

Catalogo 2026

Sistema a Cappotto Termico



TAUROTHERM



T&C Building Materials

| | |
|----------------------------------|---|
| Indice | 1 |
| Il progetto T&C | 2 |
| Isolamento Termico | 3 |

SISTEMI PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Sistemi con pannelli in EPS

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| TAUROPOL EPS 100 - Sistema con polistirene espanso sinterizzato EPS conforme ETA 004, CAM e CE, per isolamenti a cappotto | 6 |
| TUROGRAF EPS 100 - Sistema con polistirene espanso sinterizzato con grafite conforme ETA 004, CAM e CE, per isolamenti a cappotto | 8 |

Sistema con pannello in lana di roccia

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUOROCK - Sistema con pannello in lana di roccia ad alta densità conforme ETA 004, CAM e CE, per isolamenti a cappotto | 10 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in fibra di legno

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROWOOD - Sistema con pannello in fibra di legno per isolamenti a cappotto | 12 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in sughero

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROCORK - Sistema con pannello in sughero scuro CORK per isolamenti a cappotto | 14 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in lana di vetro

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROGLASS - Sistema con pannello in Lana di Vetro per isolamenti a cappotto | 16 |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in schiume rigide PIR

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sistema con pannello termoisolante in schiume rigide PIR a celle chiuse, rivestito sulla faccia superiore ed inferiore con un'armatura di velo vetro saturato, per isolamenti a cappotto | 18 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in schiuma di resina fenolica espansa

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROFEN - Sistema con pannello in schiuma di resina fenolica espansa, per isolamenti a cappotto | 20 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in calcio silicato idrato

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROMINERAL - Sistema con pannello isolante a base di Idrati di Silicato di Calcio, per isolamenti a cappotto | 22 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in XPS

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROWAFER - Sistema con pannello in polistirene estruso XPS per le zocolature o parti basse dell'isolamento a cappotto, con superficie gofrata, per isolamenti a cappotto | 24 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello stampato in EPS con grafite

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAURO SILBER REFLEX 031 - Sistema con pannello isolante stampato in EPS con grafite, per isolamenti a cappotto | 26 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

Sistema con pannello in EPS B-s1-d0

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAURO CLASSE B-s1-d0 - Sistema con pannello isolante in EPS con Classificazione al Fuoco B-s1-d0, per isolamenti a cappotto | 28 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

PRODOTTI COMPLEMENTARI

Collanti, e rasanti

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROCROLL CR - Collante e rasante per cappotto termico | 32 |
| TAUROCROLL ULTRALIGHT - Collante e rasante ultraleggero per cappotto termico | 32 |
| TAUROCROLL MINERAL - Collante e rasante alleggerito per cappotto termico | 33 |
| TAUROCROLL CALCE NHL - Collante e rasante a base di calce idraulica per cappotto termico | 33 |
| TAUROCROLL CR PLUS - Collante e rasante per cappotto termico a prestazioni migliorate | 33 |
| TAUROCROLL CR CARBON FIBRA - Collante rasante per cappotto termico armato con fibre in carbonio | 34 |

Primer e Fissativi

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROFIX ACRIL - Primer fissativo per fondo acrilico, all'acqua | 34 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROFIX SILOSS - Primer fissativo per fondo silossanico | 35 |
| TAUROSILEX PRIMER - Primer fissativo per pitture e rivestimenti ai silicati | 35 |

Rivestimenti

| | |
|----------------------------------------------------------|----|
| TAUROACRIL - Rivestimento acrilico antialga | 36 |
| TAUROACRIL SILOSS - Rivestimento acril-silossanico | 36 |
| TAUROSILIKA - Rivestimento ai silicati di potassio | 37 |

Pitture

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAUROQUARZ GOLD - Pittura acrilica al quarzo | 38 |
| TAUROACRIL SILOSSAN - Pittura acril silossanica | 38 |
| TAUROSILEX PAINT - Pittura minerale protettiva e decorativa ai silicati | 39 |
| TAUROSILOSSAN - Pittura silossanica | 39 |
| TAUROVELVET - Idropittura lavabile ad alta copertura | 40 |
| TAUROGES - Idropittura lavabile per cartongesso | 40 |
| TAUROLIFE - Idropittura traspirante per interni | 40 |

ACCESSORI - Reti, Tasselli, Rondelle, Cilindri, Blocchi

Reti Tauronet

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| TAURONET - Rete per cappotto in fibra di vetro (160gr/m ²) | 41 |
| TAURONET- Rete in fibra di vetro per armatura intonaci (110 gr/m ²) | 41 |
| TAURONET- Rete in fibra di vetro per rasature (75 gr/m ²) | 41 |
| TAURONET PANZER - Rete in fibra di vetro per zocolature (315 gr/m ²) | 42 |
| TAURONET FLOOR - Rete in fibra di vetro per mmassetto (130 gr/m ²) | 42 |

Profili, Barre, Rompigoccia

| | |
|-----------------------------------------------------|----|
| TAUROSTART - Profilo di partenza in alluminio | 43 |
| Paraspigolo forato in alluminio con rete | 44 |
| Paraspigolo forato in PVC con rete | 44 |
| Barra rompigoccia PVC V | 45 |
| Barra rompigoccia PVC T | 45 |

Tasselli e altri elementi

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Distanziatore in PVC di allineamento | 46 |
| Tassello a percussione | 46 |
| TAUROFIXING P10 - Tassello in polipropilene additivato con chiodo in plastica | 47 |
| TAUROFIXING S8 - Tassello in polipropilene additivato con chiodo in acciaio | 47 |
| EJOTHERM H2 - Tassello universale a percussione con elemento di espansione in acciaio | 48 |
| EJOT H3 - Tassello universale a percussione con elemento di espansione in poliammide rinforzata con fibra di vetro | 49 |
| EJOTHERM STR H - Tassello ad avvitamento per il montaggio ad incasso e a filo di sistemi ETICS su sottostrutture in legno e metallo | 50 |
| EJOTHERM STR U 2G - Tassello universale per il montaggio ad incasso e a filo in calcestruzzo e muratura | 52 |
| RONDELLA EJOT SBL 140 PLUS - Piattello aggiuntivo EJOT | 54 |
| RONDELLA EJOTHERM VT 2G SBL 140 PLUS - Piattello aggiuntivo per ejootherm STR U 2G per il montaggio ad incasso su lana minerale compatibile con i soli tasselli ad avvitamento della gamma Ejootherm STR | 55 |
| RONDELLA EJOTHERM VT 90 - Piattello aggiuntivo EJOT | 56 |
| Cilindro di montaggio ZYRILLO-PE | 57 |
| Cilindro di montaggio ZYRILLO-EPS | 57 |
| Cilindro di montaggio RONDOLINE-PU | 58 |
| Cilindro di montaggio RONDOLINE-EPS | 59 |
| Blocco di montaggio QUADROLINE-PU | 60 |
| Blocco di montaggio QUADROLINE-EPS | 61 |
| Cilindro di montaggio VARIZ | 62 |
| Blocco di montaggio VARIQ e VARIR | 63 |
| Schiuma Poliuretana TITAN | 64 |
| Schiuma Poliuretana Manuale 1.0 TITAN | 65 |

Attrezzatura

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Pistola per schiuma poliuretana - CALIBER 30 | 66 |
| Taglierina a caldo MAX 33-137cm 230W | 67 |



T&C Building Materials

Dall'esperienza Casali e Taurochimica è nata T&C Building Materials, la nuova realtà imprenditoriale frutto del progetto di integrazione di una vasta gamma di linee di sistemi e prodotti liquidi, premiscelati e miscelabili, per l'edilizia, voluto e sviluppato in partnership dai due storici marchi italiani, con l'obiettivo di fornire al mercato dell'edilizia un efficiente e qualificato punto di riferimento nell'offerta di prodotti tecnologicamente avanzati e rilevanti in risposta a specifiche problematiche costruttive.

Forte di un know how acquisito in oltre 80 anni di attività nel campo dell'impermeabilizzazione e di oltre trent'anni in quello specifico dei prodotti liquidi impermeabilizzanti, la Casali mette a disposizione della T&C un patrimonio di soluzioni specialistiche fondate su sistemi certificati a base di resine sintetiche, poliuretaniche e cementizie, formulate nei propri laboratori e realizzate nelle proprie unità produttive marchigiane, quali i noti sistemi Acryroof, Dermacem, Polyroof e Dermalubber con a corredo una vasta gamma di primer consolidanti/promotori di adesione e di rivestimenti protettivi, sia per i sistemi impermeabilizzanti, sia per pavimentazioni anche ad uso industriale.

Allo stesso modo, Taurochimica si fa portatrice e promotrice, in T&C, di un'ampia e rinomata gamma di prodotti e sistemi per la realizzazione di sottofondi e massetti, tra i più riconosciuti dal mercato come Massfluid, Masscem e Massplan, e per l'isolamento termico (Escumo 75, Betonterm) anche a cappotto (sistema Taurotherm), oltre a intonaci, additivi per calcestruzzo e malte, malte e cementi per impermeabilizzazioni, per il ripristino del calcestruzzo e per il risanamento e deumidificazione dei muri. La fabbricazione, che avviene interamente presso gli impianti di proprietà presenti nel Lazio, prevede l'impiego di materie selezionate di estrema qualità; prodotti comprovati da una trentennale presenza sul mercato oltre che garantiti da formulazioni sicure e tecnologicamente avanzate.

Una risposta tecnica e professionale, quella che la T&C Building Materials propone ai propri clienti, dedicata con lo stesso impegno sia ai ripristini (anche non demolitivi), sia alle nuove costruzioni, e che si basa su un'offerta integrata, completa e innovativa, che punta a soddisfare appieno le specifiche esigenze dei moderni cantieri e sistemi di costruzione.

A ciò si aggiunge quell'assistenza tecnica puntuale, costante ed efficace, che da sempre caratterizza l'operato dei due noti marchi Taurochimica e Casali Edilizia, insieme con la qualità dei prodotti e l'attenzione ai rapporti umani.

Con due sedi produttive importanti (una ad Agugliano, in provincia di Ancona, la seconda a Velletri, in provincia di Roma) e 4 depositi in Italia, oltre a una rete vendita particolarmente qualificata e attenta, T&C Building Materials è in grado di soddisfare l'esigente e avanzato mondo della cantieristica e della progettazione più complessa, ma anche quello fondato sull'efficienza e flessibilità, proprio della rivendita, all'insegna di una solida identità italiana che guarda con slancio sia al mercato interno, sia a quello internazionale.

T&C Building Materials



AMBIENTE E ISOLAMENTO TERMICO

Sistemi di coibentazione a cappotto termico

L'**effetto serra** presente sul nostro pianeta è una condizione senza la quale la vita non potrebbe esistere, in quanto assicura la mitigazione della temperatura terrestre che altrimenti sarebbe troppo bassa per la sopravvivenza degli esseri viventi e per il loro sviluppo. Tale effetto è garantito dall'interazione di alcuni gas (vapore acqueo, idrocarburi, protossido di azoto, ozono e anidride carbonica) che tendono a riequilibrarsi naturalmente. In origine, infatti, l'ecosistema terrestre era in grado di mantenere tale equilibrio grazie anche alla presenza di molte foreste e al ridotto impatto della popolazione umana e animale; col tempo, questo equilibrio è stato messo sempre più a rischio dal costante aumento della popolazione mondiale, dagli allevamenti intensivi e dall'azione dell'uomo (industrializzazione, riscaldamento artificiale, ecc.) che hanno prodotto l'emissione incontrollata di anidride carbonica nell'atmosfera tanto da provocare un innalzamento di circa 1 grado della temperatura del globo terrestre solo negli ultimi 100 anni.

Il problema del surriscaldamento dell'atmosfera ha indotto oltre 192 Paesi nel mondo a sottoscrivere e ratificare, nel 1997, il protocollo di Kyoto, concepito nell'ambito delle linee guida delle Nazioni Unite in tema di cambiamenti climatici, allo scopo di agire in modo coordinato e tempestivo con azioni volte a ridurre le emissioni di CO₂ per invertire il trend in corso.

Le attività umane rappresentano, infatti, la maggiore minaccia al "riscaldamento globale" e tra queste il riscaldamento artificiale degli edifici abitativi e di lavoro (con combustibili fossili o ad elettricità) per un lungo periodo dell'anno nei Paesi a clima mediterraneo, continentale o freddo, è tra quelle che incidono di più anche a causa di una elevata dispersione del calore ove non sia presente un sistema di isolamento termico adeguato (come accade facilmente nelle vecchie costruzioni).

Grazie a tale consapevolezza acquisita i Governi nazionali e locali hanno potuto mettere in campo incentivi economici volti a rispettare gli obiettivi dell'agenda concordata a Kyoto e il mondo delle costruzioni edili ha sviluppato una serie di soluzioni sia per le nuove costruzioni, sia per la riqualificazione energetica delle vecchie, attraverso interventi di isolamento termico che vedono nei cosiddetti "**sistemi a cappotto**" una garanzia di risultato ambientalmente sostenibile dell'efficientamento energetico degli edifici.

Per **isolamento termico** o coibentazione si intende la riduzione del flusso termico scambiato tra due zone con temperatura differente, che in edilizia si traduce nel mantenimento di calore in ambienti interni in inverno e schermatura dal calore esterno d'estate. I sistemi a cappotto sono infatti interventi di "rivestimento" delle facciate esterne degli edifici al fine di isolare l'ambiente interno da quello esterno e ridurre così la dispersione di calore prodotto internamente nel corso dell'inverno, ma anche di isolare l'ambiente abitativo dalla calura estiva (riducendo l'utilizzo di sistemi di raffrescamento ad elettricità, la cui produzione incide comunque nell'emissione di CO₂).

La linea TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

I sistemi **Taurotherm** nascono dall'evoluzione della storica linea Taurochimica pensata per la realizzazione di *sistemi a cappotto*.

Grazie alle sinergie presenti in T&C, quel patrimonio di conoscenze ed esperienze è stato oggi tradotto nello sviluppo di una linea completa di soluzioni di qualità in grado di assicurare i migliori risultati in termini di prestazioni tecniche e performance abitative; alla base la garanzia della produzione diretta e di un'attenta selezione di materiali e componenti che assicurano risposte precise alle più svariate esigenze progettuali di isolamento termico o termoacustico nella realizzazione o riqualificazione di costruzioni civili, commerciali e industriali.

A partire dai sistemi con pannelli in polistirene espanso certificato **TAUROPOL EPS 100**, performanti, adatti all'isolamento di muri esterni e particolarmente efficienti, in termini di conduttività, nella versione **TAUROGRAF EPS 100** con grafite additivata, la linea per Isolamento a Cappotto T&C Building Materials propone tutti i sistemi essenziali per una corretta progettazione e posa in opera, concepiti con i migliori materiali isolanti certificati dai maggiori organismi internazionali, ponendo un accento sulle fibre naturali.

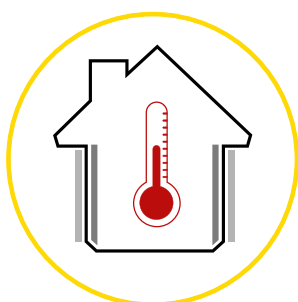
È il caso di **TAUOROCK**, sistema con pannelli in lana di roccia, ideale per un isolamento termoacustico dell'edificio in prossimità di aree interessate da emissioni acustiche elevate, oltre a garantire una reazione al fuoco in classe A1, di **TAUROWOOD** (certificato Natureplus), con pannello in fibra di legno, specificatamente studiato per le costruzioni in legno e per le esigenze progettuali della bioedilizia, o di **TAUROCORK** con pannelli in sughero scuro Cork, certificato ICEA e Natureplus, tra le soluzioni di fascia più alta per un isolamento termoacustico che non scende a compromessi in fatto di sostenibilità ambientale.

Ma nella linea T&C non mancano nemmeno sistemi prettamente "tecnici" e dalle elevate prestazioni nell'isolamento esterno, come il **TAUROGLASS** con pannelli in lana di vetro, il **TAUROFEN** con pannello in schiuma di resina fenolica espansa, il **TAURO-PUR** con pannello in schiuma di polyiso rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, il **TAUROMINERAL** dal pannello a base di idrati di silicato di calcio, ottimale nella riqualificazione esterna degli edifici nei quali corregge completamente i ponti termici eliminando situazioni di basse temperature superficiali interne, invernali, e con una reazione al fuoco migliorata anche rispetto alla stessa lana di roccia. Completa la gamma il **TAUROWAFER** con pannello in polistirene estruso XPS progettato appositamente ed esclusivamente per l'isolamento delle zoccolature e delle parti basse del "cappotto".

ISOLAMENTO TERMICO

TAUROTHERM SYSTEM

Sistema a cappotto termico



SISTEMI

TAUROTHERM SYSTEM

Sistema a cappotto termico

TAUROPOL EPS 100

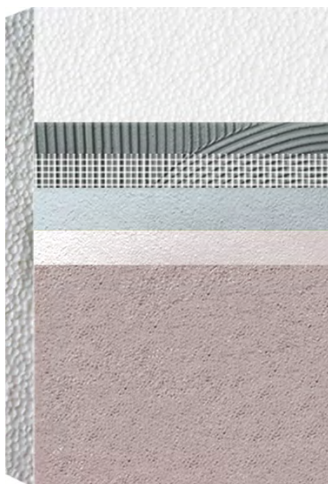
Sistema con polistirene espanso sinterizzato EPS per isolamenti a cappotto

Il sistema di isolamento termico a cappotto in polistirene espanso TAUROPOL EPS 100 si propone come soluzione facile, veloce ed economica per migliorare il comfort abitativo all'interno delle nostre abitazioni.

Tecnicamente definito "isolamento termico dall'esterno, per pareti verticali, con intonaco sottile su isolante", il cappotto, è il sistema storicamente più impiegato in Europa per la coibentazione degli

edifici civili, industriali, di servizio, nuovi o pre-esistenti.

Il sistema TAUROPOL è inoltre disponibile nella versione **TAUROPOL TR 100**, con prestazioni tecniche funzionali a specifiche esigenze progettuali. Per informazioni contattare l'Assistenza Tecnica T&C Building Materials.



VANTAGGI

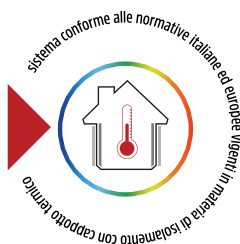
Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **elevato potere isolante** che migliora significativamente la qualità di vita nell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento tanto maggiore quanto più il sistema utilizza più elevati spessori di EPS;
- una **ridotta attività di cantiere** trattandosi di un sistema di facile e veloce applicazione;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- l'**applicabilità su qualsiasi superficie**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROPOL EPS 100

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROPOL EPS 100 è utilizzato nell'isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello del sistema TAUROPOL dispone di marcatura CE, ETICS, Certificato EPD, conforme CAM, in Euro Classe E di reazione al fuoco e secondo la norma EN-13501-1.

Il polistirene espanso ha una conduttività termica ridotta grazie alla sua struttura cellulare chiusa, formata per il 98% di aria. Questa caratteristica gli conferisce un'ottima efficacia come isolante termico. L'EPS non ammuffisce, non è tossico, non contiene CFC e HCFC, non rilascia gas tossici pertanto non presenta pericolo di inalazione di particelle o di manifestazioni allergiche. L'EPS è permeabile al vapore acqueo, quindi traspirante, ma impermeabile all'acqua.

Tutto questo fa sì che all'interno degli edifici isolati con l'EPS non si formino muffe.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema a cappotto è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in polistirene espanso EPS 100 a ritardata propagazione alla fiamma in dimensioni 1000x500 mm, con spessori tra 10 e 200 mm, squadrato a spigolo vivo, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante** (TAUROCROLL CR GRIGIO/BIANCO) per l'incollaggio del pannello isolante al supporto e per la formazione del primo strato di intonaco (armato) sopra le lastre stesse;
- **tasselli** (TAUROFIXING P10 o S8) per il fissaggio del pannello isolante;

- **rete di armatura** (TAURONET 160), tessuta in fibra di vetro ed antialcalina da 160 gr/m², per il rinforzo del primo strato di intonaco;

- **primer o Fissativo** (TAUROFIXACRIL) acrilico all'acqua, quale prima protezione dell'intonaco rinforzato;

- **finitura** con rivestimento continuo sottile in pasta di granulometria almeno di 1,5 mm acrilico antialga (TAUROACRIL), di protezione dell'intero sistema agli agenti, oppure un rivestimento acril-silossanico (TAUROACRIL SILOSS), il più indicato per un isolamento a cappotto di ottima qualità.

- **profili verticali e orizzontali in lega leggera**, come parasigoli e angolari in pvc o alluminio con rete in fibra di vetro premontata, e profili di partenza in alluminio per la parte bassa del cappotto.

APPLICAZIONE

L'installazione del sistema è semplice, ma richiede una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi. Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 1000 x 500 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile.

Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE e riferimenti norma UNI EN 13163.

Colore: bianco.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° per pallet | Pallet (m ²) |
|---------|---------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| TA00336 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 30 mm | 1000 x 500 x 30 mm | 10,0 m ² | 100 m ² |
| TA00337 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 40 mm | 1000 x 500 x 40 mm | 7,5 m ² | 75 m ² |
| TA00338 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 50 mm | 1000 x 500 x 50 mm | 6,0 m ² | 60 m ² |
| TA00339 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 60 mm | 1000 x 500 x 60 mm | 5,0 m ² | 50 m ² |
| TA00340 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 80 mm | 1000 x 500 x 80 mm | 3,5 m ² | 35 m ² |
| TA00341 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 100 mm | 1000 x 500 x 100 mm | 3,0 m ² | 30 m ² |
| TA00342 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 120 mm | 1000 x 500 x 120 mm | 2,5 m ² | 25 m ² |
| TA00343 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 140 mm | 1000 x 500 x 140 mm | 2,0 m ² | 20 m ² |
| TA00344 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 150 mm | 1000 x 500 x 150 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |
| TA00345 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 160 mm | 1000 x 500 x 160 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |
| TA00346 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 180 mm | 1000 x 500 x 180 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |
| TA00347 | TAUROPOL EPS 100 polistirene espanso 200 mm | 1000 x 500 x 200 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

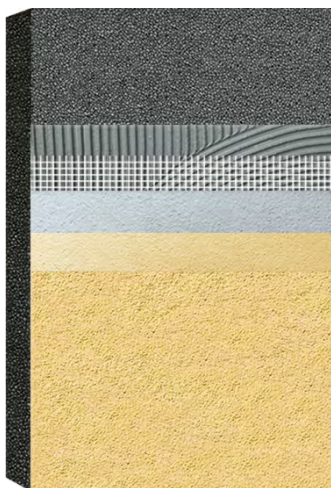
TAUROGRAF EPS 100

Sistema con polistirene espanso sinterizzato con grafite per isolamenti a cappotto

Il sistema di isolamento termico a cappotto in polistirene espanso con grafite TAUROGRAF EPS 100 si propone come soluzione ottimale a prestazioni significativamente elevate; il potere isolante termico del polistirene espanso con grafite ha infatti una conduttività termica (λ) di 0,031/0,030 contro una conduttività del polistirene espanso di 0,035/0,036 garantendo così al pannello un maggiore potere isolante. TAUROGRAF si colloca nel settore degli isolanti termici come un prodotto di segmento alto, con requisiti tecnici elevati, un ottimo rapporto qualità-prezzo ed una estrema versatilità nelle applicazioni.

TAUROGRAF EPS 100 è un sistema versatile che, data la presenza di grafite, nei mesi più caldi (con temperature superiori ai 40°C e temperature sul pannello di grafite superiori ai 75°C), prevede la schermatura dell'edificio con delle reti ombreggianti.

Il sistema TAUROGRAF è inoltre disponibile nella versione **TAUROGRAF EPS 80**, con prestazioni tecniche funzionali a specifiche esigenze progettuali. Per info contattare l'Assistenza Tecnica T&C Building Materials.



VANTAGGI

Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **elevato potere isolante** che migliora significativamente la qualità di vita nell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore;
- l'impiego di **lastre termoisolanti di minor spessore** (quindi più leggere) rispetto ad altri sistemi, dovuto alla minore conducibilità termica dei pannelli con grafite, con conseguente vantaggio per le nuove costruzioni (riduzione dei volumi perimetrali ed interni) e negli interventi di ristrutturazione in cui spesso gli spazi per il materiale isolante risultano ridotti;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento tanto maggiore quanto più il sistema utilizza più elevati spessori di EPS;
- una **ridotta attività di cantiere** trattandosi di un sistema di facile e veloce applicazione;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- l'**applicabilità su qualsiasi superficie**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle emissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROGRAF EPS 100

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROGRAF EPS 100 è utilizzato nell'**isolamento termico e acustico** di sistemi a cappotto.

CARATTERISTICHE PANNELLO

Il pannello in EPS 100 del sistema TAUROGRAF dispone di marcatura CE, ETICS, Certificato EPD, conforme CAM, in Euro Classe E di reazione al fuoco e secondo la norma EN-13501-1.

È prodotto in EPS 100 realizzata in Grafite è un polistirolo espanso di ultima generazione, con un lambda termico di ben 0,031/0,030 W/(mK), che determina un risparmio significativo in termini di costi e di risorse energetiche. L'abbattimento della conducibilità termica permette di ottenere, a parità di spessori impiegati, valori di isolamento termico di gran lunga migliori oltre alla possibilità di posa di lastre termoisolanti di spessore minore. Il pannello termoisolante prodotto con grafite garantisce ottime caratteristiche meccaniche e di stabilità nel tempo sia dimensionale sia fisico-chimica.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema TAUROGRAF è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in polistirene espanso EPS 100 con grafite a ritardata propagazione alla fiamma in dimensioni 1000x500 mm, con spessori tra 30 e 200 mm, squadrato a spigolo vivo, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante** (TAUROCOLL CR GRIGIO/BIANCO) per l'incollaggio del pannello isolante al supporto e per la formazione del primo strato di intonaco (armato) sopra le lastre stesse;
- **tasselli** (TAUROFIXING P10 o S8) per il fissaggio del pannello isolante;

- **rete di armatura** (TAURONET 160), tessuta in fibra di vetro ed antialcalina da 160 gr/m², per il rinforzo del primo strato di intonaco;
- **primer o Fissativo** (TAUROFIXACRIL) acrilico all'acqua, quale prima protezione dell'intonaco rinforzato;

- **finitura** con rivestimento continuo sottile in pasta di granulometria almeno di 1,5 mm acrilico antialga (TAUROACRIL), di protezione dell'intero sistema agli agenti, oppure un rivestimento acril-silossanico (TAUROACRIL SILOSS), il più indicato per un isolamento a cappotto di ottima qualità.

- **profili verticali e orizzontali in lega leggera**, come parasigoli e angolari in pvc o alluminio con rete in fibra di vetro premontata, e profili di partenza in alluminio per la parte bassa del cappotto.

APPLICAZIONE

L'installazione del sistema è semplice, ma richiede una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi. Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 1000 x 500 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile.

Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE e riferimenti norma UNI EN 13163

Colore: grigio scuro.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° per pallet | Pallet (m ²) |
|---------|----------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| TA00348 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 30 mm | 1000 x 500 x 30 mm | 10,0 m ² | 100 m ² |
| TA00349 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 40 mm | 1000 x 500 x 40 mm | 7,5 m ² | 75 m ² |
| TA00350 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 50 mm | 1000 x 500 x 50 mm | 6,0 m ² | 60 m ² |
| TA00351 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 60 mm | 1000 x 500 x 60 mm | 5,0 m ² | 50 m ² |
| TA00352 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 80 mm | 1000 x 500 x 80 mm | 3,5 m ² | 35 m ² |
| TA00353 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 100 mm | 1000 x 500 x 100 mm | 3,0 m ² | 30 m ² |
| TA00354 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 120 mm | 1000 x 500 x 120 mm | 2,5 m ² | 25 m ² |
| TA00355 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 140 mm | 1000 x 500 x 140 mm | 2,0 m ² | 20 m ² |
| TA00356 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 150 mm | 1000 x 500 x 150 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |
| TA00357 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 160 mm | 1000 x 500 x 160 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |
| TA00358 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 180 mm | 1000 x 500 x 180 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |
| TA00359 | TAUROGRAF EPS 100 polistirene espanso con grafite 200 mm | 1000 x 500 x 200 mm | 1,5 m ² | 15 m ² |

TAUROTHERM

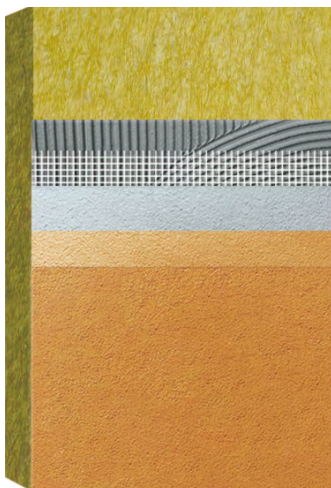
Sistema a cappotto termico

TAUROROCK

Sistema con pannello in lana di roccia ad alta densità per isolamenti a cappotto

Il sistema di isolamento termico a cappotto in lana di roccia ad alta densità TAUROROCK si propone come soluzione ottimale laddove l'esigenza di prestazioni elevate di isolamento acustico si accompagna a quella della coibentazione; il potere isolante termico della lana di

roccia è molto performante (ha infatti una conduttività termica λ di 0,034) e costituisce il miglior sistema di isolamento per edifici siti a bordo strada, a ridosso di stazioni ferroviarie, aeroporti, tangenziali o strade ad alto traffico con rumore pressoché costante.



VANTAGGI

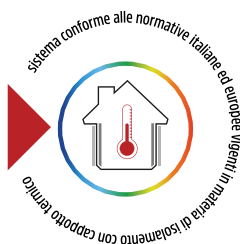
Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **elevato potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento tanto maggiore quanto più il sistema utilizza più elevati spessori di lana di roccia;
- una **elevata sicurezza** dato l'ottimo comportamento al fuoco dato dalla natura del materiale il cui punto di fusione è oltre i 1000°C;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'elevata stabilità all'umidità;
- l'**ottima stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- **applicabilità su qualsiasi superficie**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROROCK

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROROCK è utilizzato nell'**Isolamento termico e acustico** di sistemi a cappotto.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello in lana minerale di roccia senza rivestimento del sistema TAUROROCK garantisce un'eccellente combinazione di isolamento termico invernale (λD 0,034 W/mK) ed estivo (alta densità) in applicazione a cappotto (ETICS), con la massima sicurezza in caso di incendio (incombustibile - A1). Elevata resistenza alla trazione (7,5 kPa). Densità nominale 90 kg/m³. Calore specifico (Cp) 1.030 J/kg K. Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR \geq 7,5 kPa. Grazie alla natura della lana di roccia biosolubile (lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali e caratterizzata da celle aperte) di cui è costituito, il pannello rigido TAUROROCK favorisce l'assorbimento delle onde acustiche e permette di attenuare l'intensità e la propagazione del rumore; non contribuisce né allo sviluppo o propagazione d'incendio, né all'emissione di gas tossici, non assorbe né acqua né umidità, mantiene le proprie caratteristiche inalterate nel tempo e non subisce variazioni dimensionali o prestazionali al mutare delle condizioni termiche e idrometriche dell'ambiente.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema TAUROROCK è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in lana di roccia ad alta densità 1000x600 mm, con spessori tra 30 e 200 mm, squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 90 Kg/m³, di qualità controllata e certificata;
- **collante-rasante** (TAUROCOLL CR GRIGIO o TAUROCOLL CR BIANCO) per l'incollaggio del pannello isolante al supporto e per la formazione del primo strato di intonaco (armato) sopra le lastre stesse;

- **tasselli** (TAUROFIXING S8) per il fissaggio del pannello isolante;
- **rete di armatura** (TAURONET 160), tessuta in fibra di vetro ed antialcalina da 160 gr/m², per il rinforzo del primo strato di intonaco;
- **primer o fissativo** (TAUROFIXACRIL) acrilico all'acqua, quale prima protezione dell'intonaco rinforzato;
- **finitura** con rivestimento continuo sottile in pasta di granulometria almeno di 1,5 mm acrilico antialga (TAUROACRIL), di protezione dell'intero sistema agli agenti, oppure un rivestimento acril-silossanico (TAUROACRIL SILOSS), per un isolamento a cappotto di ottima qualità.
- **profili verticali e orizzontali in lega leggera**, come paraspigoli e angolari in pvc o alluminio con rete in fibra di vetro premontata, e profili di partenza in alluminio per la parte bassa del cappotto. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai con- torni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

L'installazione del sistema è semplice, ma richiede una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi. Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 1000 x 600 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE.

| Codice | Prodotto Certificato CE e conforme CAM | Dimensioni | n° pezzi pacco | Pacco (m ²) | Pallet (m ²) |
|---------|----------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|
| TA00361 | TAUROROCK lana di roccia 60 mm | 1200 x 600 x 60 mm | 3,60 m ² | 8 | 28,80 m ² |
| TA00362 | TAUROROCK lana di roccia 80 mm | 1200 x 600 x 80 mm | 3,60 m ² | 6 | 21,60 m ² |
| TA00363 | TAUROROCK lana di roccia 100 mm | 1200 x 600 x 100 mm | 2,88 m ² | 6 | 17,28 m ² |
| TA00364 | TAUROROCK lana di roccia 120 mm | 1200 x 600 x 120 mm | 1,44 m ² | 10 | 14,40 m ² |
| TA00365 | TAUROROCK lana di roccia 140 mm | 1200 x 600 x 140 mm | 1,44 m ² | 8 | 11,52 m ² |
| TA00366 | TAUROROCK lana di roccia 160 mm | 1200 x 600 x 160 mm | 1,44 m ² | 8 | 11,52 m ² |
| TA00367 | TAUROROCK lana di roccia 180 mm | 1200 x 600 x 180 mm | 1,44 m ² | 6 | 8,64 m ² |
| TA00368 | TAUROROCK lana di roccia 200 mm | 1200 x 600 x 200 mm | 1,44 m ² | 6 | 8,64 m ² |
| TA00369 | TAUROROCK lana di roccia 220 mm | 1200 x 600 x 220 mm | 1,20 m ² | 12 | 14,40 m ² |
| TA00370 | TAUROROCK lana di roccia 240 mm | 1200 x 600 x 240 mm | 1,20 m ² | 8 | 9,60 m ² |

TAUROTERM

Sistema a cappotto termico

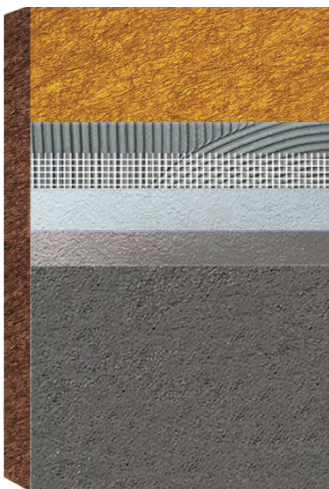
TAUROWOOD

Sistema con pannello in fibra di legno per isolamenti a cappotto

Il sistema di isolamento termico a cappotto in fibra di legno TAUROWOOD soddisfa sicuramente tutte le esigenze ecologiche di filiera, dalla produzione della materia prima fino al suo smaltimento ed è particolarmente indicato per la coibentazione delle case in legno con applicazione sia su strutture a telaio, sia su parete, in nuove costruzioni o in interventi di ristrutturazione. TAUROWOOD impiega il pannello in fibra di legno da cappotto avente più certificazioni sul mercato, tra le quali il prestigioso marchio di bioedilizia NaturePlus. L'isolamento a Cappotto termico in fibra di legno TAUROWOOD garantisce alte prestazioni e durabilità che lo rendono un sistema di

riferimento in molti paesi Europei.

L'elevata stabilità dimensionale del prodotto, al variare delle condizioni termo-igrometriche, aiuta ad eliminare l'espansione e la fessurizzazione che possono ridurre la durata del rivestimento esterno. Minori dilatazioni e fessurizzazioni significano un incremento della durata del cappotto. Dal punto di vista acustico, il sistema di isolamento termico in fibra di legno TAUROWOOD, avendo una massa ridotta, permette di raggiungere un'elevata riduzione del rumore rispetto alle murature tradizionali.



VANTAGGI

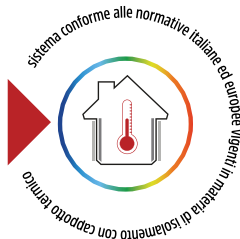
Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **elevato potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato **sia in inverno sia in estate**, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento;
- la sua **origine naturale certificata** PEFC, Natureplus, data la composizione in legno riciclato pre-consumo;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** impedendo la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'**elevata traspirabilità**, che lascia respirare la parete e la **stabilità all'umidità**;
- l'**ottima stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- isolare acusticamente l'edificio;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO²) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROWOOD

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROWOOD è utilizzato nell'isolamento termico e acustico di sistemi a cappotto:

- Isolamento termico esterno di sistemi a cappotto
- Isolamento di costruzioni sia in legno sia in laterizio.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello isolante in fibra di legno del sistema Taurowood è conforme alla direttiva 89/106 CE recepita dal DPR 246 del 21/04/1993 in base alle norme EN 13162 ed EN 13172, monostrato, omogeneo prodotto a secco, idrofugo, intonacabile, densità ca. 110/140 kg/m³, certificato CE secondo UNI EN 13171, esente da formaldeide, conduttività termica dichiarata $\lambda_d = 0,037/0,040$ W/mK, permeabilità al vapore acqueo $\mu = 3$, capacità termica 2.100 J/kgK, classe di reazione al fuoco euro classe E secondo UNI EN 13501, resistenza alla compressione ≥ 100 KPa.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Derivando dal legno il pannello del sistema TAUROWOOD ha eccellenti caratteristiche di isolamento termico ed acustico, è completamente riciclabile, permeabile al vapore, ed è in grado di regolare le differenze di umidità dell'ambiente; sicuro in fase di applicazione ed estremamente semplice da posare.

Il sistema TAUROWOOD è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in fibra di legno squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 110 Kg/m³, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo, finitura e profili verticali e orizzontali in lega leggera.** Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

L'installazione del sistema è semplice, ma richiede una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi. Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 1200 x 400 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE.

| Codice | Prodotto Certificato CE e conforme CAM | Dimensioni | Pallet (m ²) |
|---------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| TA00383 | TAUROWOOD fibra di legno 60 mm | 1200 x 400 x 60 mm | 18,24 m ² |
| TA00384 | TAUROWOOD fibra di legno 80 mm | 1200 x 400 x 80 mm | 13,44 m ² |
| TA00385 | TAUROWOOD fibra di legno 100 mm | 1200 x 400 x 100 mm | 10,56 m ² |
| TA00386 | TAUROWOOD fibra di legno 120 mm | 1200 x 400 x 120 mm | 8,64 m ² |
| TA00387 | TAUROWOOD fibra di legno 140 mm | 1200 x 400 x 140 mm | 7,68 m ² |
| TA00388 | TAUROWOOD fibra di legno 160 mm | 1200 x 400 x 160 mm | 6,72 m ² |
| TA00389 | TAUROWOOD fibra di legno 180 mm | 1200 x 400 x 180 mm | 5,76 m ² |
| TA00390 | TAUROWOOD fibra di legno 200 mm | 1200 x 400 x 200 mm | 5,76 m ² |
| TA00389 | TAUROWOOD fibra di legno 180 mm | 1250 x 600 x 180 mm | 9,54 m ² |
| TA00390 | TAUROWOOD fibra di legno 200 mm | 1250 x 600 x 200 mm | 9,54 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

TAUROCORK

Sistema con pannello in sughero scuro CORK per isolamenti a cappotto

TAUROCORK è un sistema con pannello in sughero totalmente naturale perché ottenuto tramite processo termico di tostatura, quindi senza aggiunta di colle o di sostanze chimiche.

Il processo termico di tostatura permette la fusione delle resine naturalmente contenute nella corteccia, che agiscono da collante naturale per aggregare i granuli e formare il pannello. La tostatura non altera le caratteristiche del sughero, anzi le migliora, in quanto permette al granulo di espandersi, senza inglobare aria e migliorandone le caratteristiche di coibenza. La colorazione bruna del prodotto non è dovuta ad una alterazione del sughero ma alla sua tostatura. Il pannello TAUROCORK garantisce un'elevata resistenza al fuoco e un'eccellente stabilità dimensionale anche a contatto con acqua e umidità. TAUROCORK non ha limiti di "durata" e mantiene inalterate nel tempo le sue prestazioni.

Conduktività termica provata a 10°C: $\lambda_D = 0,039 \text{ W/m}^2\text{K}$. Il sistema di isolamento termico a cappotto TAUROCORK con pannello in sughero Cork tostato rappresenta la risposta più idonea a una progettazione che non intende scendere a compromessi in tema di sostenibilità e rispetto dell'ambiente. Il pannello proviene infatti da risorse rinnovabili, non contiene colle di origine sintetica o fossile, è riciclabile al 100% a fine impiego ed è 100% funzionale all'uso. L'utilizzo di TAUROCORK garantisce la prevenzione o la risoluzione di problematiche di isolamento termico e acustico, assicurando il massimo risparmio economico nel tempo. Il pannello TAUROCORK è un fidato alleato di chi firma un progetto: è un prodotto dalle qualità eccellenti che offre vantaggi in termini di sicurezza, affidabilità, prestazioni, eco-sostenibilità e risparmio energetico.



VANTAGGI

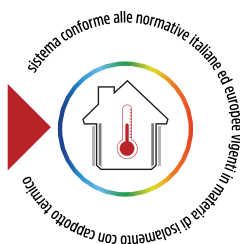
Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **buon potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'elevata stabilità all'umidità;
- l'**ottima stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- **applicabilità su qualsiasi superficie**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volume termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO²) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROCORK

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROCORK è utilizzato nell'**isolamento termico e acustico** di sistemi a cappotto: isola le parti opache delle facciate degli edifici, contribuendo al risparmio energetico, al miglioramento del comfort termoacustico e igrometrico dell'edificio. Il sistema può essere applicato direttamente sulla muratura (per esempio: mattoni forati, muratura mista, blocchi in cemento, pannelli prefabbricati e murature in CLS, blocchi di cemento cellulare etc.) o sul calcestruzzo (strutture prefabbricate o elementi in calcestruzzo). Il sistema può essere applicato anche sugli stessi supporti già intonacati.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello del sistema TAUROCORK ha eccellenti caratteristiche di isolamento termico dovute alla struttura alveolare del sughero caratterizzata da cellulosa, aria, suberina (materia dura ed impermeabile all'acqua) e una parte legnosa legnosa con la funzione di mantenere struttura e rigidità necessarie.

- Conforme ETA004
- Per cappotti da 4 a 30 cm di isolamento
- Altamente traspirante e naturale
- Resistenza al fuoco: Euroclasse E
- Ottima resistenza agli urti
- Prestazioni inalterate anche dopo 40 anni

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il *sistema a cappotto* è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in sughero ad alta densità squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 110 Kg/m³, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo,**

finitura e **profili verticali e orizzontali in lega leggera**. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

Come per la maggior parte delle soluzioni di rivestimento, prima di iniziare l'applicazione del sistema TAUROCORK, il supporto deve essere accuratamente verificato. Dall'ultimazione della parete all'applicazione del Sistema deve trascorrere almeno un mese. Il supporto deve essere sufficientemente planare e regolare. La differenza di planarità tollerata non dovrà essere superiore a 10 mm ogni 2 m di lunghezza. In caso contrario, la superficie dovrà essere regolarizzata con un intonaco di consistenza e resistenza adeguate a sopportare il Sistema, utilizzando prodotti adeguati. Successivamente, il supporto regolarizzato dovrà essere lasciato riposare per un mese prima di incollare i pannelli. Al momento dell'applicazione del Sistema, il supporto dovrà essere perfettamente coeso e aderente, non dovrà presentare né polvere né disarmanti e dovrà risultare completamente asciutto.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 1000 x 500 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE. In cantiere, i prodotti costituenti il Sistema TAUROCORK devono essere conservati all'interno dei contenitori e degli imballi originali, in un luogo asciutto e riparato. I pannelli isolanti TAUROCORK devono essere conservati su un piano orizzontale, stabile e pulito, e non devono essere a contatto con la terra.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° per pallet | Pallet (m²) |
|---------|--------------------------------------|---------------------|---------------|-------------|
| TA00397 | TAUROCORK pannello in sughero 10 mm | 1000 x 500 x 10 mm | 10 m² | 100 m² |
| TA00398 | TAUROCORK pannello in sughero 20 mm | 1000 x 500 x 20 mm | 7,5 m² | 120 m² |
| TA00399 | TAUROCORK pannello in sughero 30 mm | 1000 x 500 x 30 mm | 5,0 m² | 80 m² |
| TA00400 | TAUROCORK pannello in sughero 40 mm | 1000 x 500 x 40 mm | 4,0 m² | 64 m² |
| TA00401 | TAUROCORK pannello in sughero 50 mm | 1000 x 500 x 50 mm | 3,0 m² | 48 m² |
| TA00402 | TAUROCORK pannello in sughero 60 mm | 1000 x 500 x 60 mm | 2,5 m² | 40 m² |
| TA00403 | TAUROCORK pannello in sughero 80 mm | 1000 x 500 x 80 mm | 2,0 m² | 32 m² |
| TA00404 | TAUROCORK pannello in sughero 100 mm | 1000 x 500 x 100 mm | 1,5 m² | 24 m² |
| TA00405 | TAUROCORK pannello in sughero 120 mm | 1000 x 500 x 120 mm | 1,0 m² | 24 m² |
| TA00406 | TAUROCORK pannello in sughero 140 mm | 1000 x 500 x 140 mm | 1,0 m² | 24 m² |
| TA00407 | TAUROCORK pannello in sughero 160 mm | 1000 x 500 x 160 mm | 1,0 m² | 20 m² |
| TA00408 | TAUROCORK pannello in sughero 180 mm | 1000 x 500 x 180 mm | 1,0 m² | 20 m² |
| TA00409 | TAUROCORK pannello in sughero 200 mm | 1000 x 500 x 200 mm | 1,0 m² | 20 m² |



TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

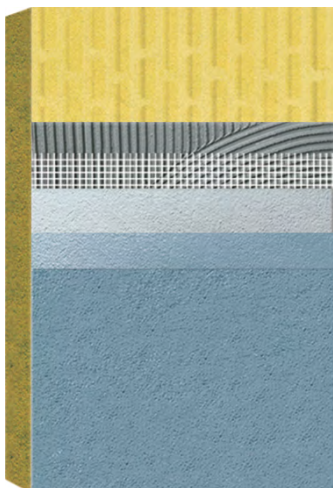
TAUROGLASS

Sistema con pannello in Lana di Vetro per isolamenti a cappotto

Pannello in lana di vetro ad alta densità, idrorepellente, trattato con resina termoindurente a base di componenti organici e vegetali. La soluzione per pareti perimetrali con isolamento a cappotto extra performante unisce in un'unica soluzione i vantaggi dei sistemi a secco ad elevatissime prestazioni termiche, di isolamento acustico e di tenuta agli agenti atmosferici.

Principali caratteristiche del sistema: soluzione naturale, traspirante, fonoisolante, durevole nel tempo, velocità di posa, leggerezza, spessori ridotti, pulizia del cantiere, trasmittanza termica bassa con elevato sfasamento.

Questa soluzione è indicata per l'edilizia prestazionale e sostenibile.



VANTAGGI

Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **eccellente potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento anche con spessori ridotti;
- una **elevata sicurezza** dato l'ottima resistenza al fuoco;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'elevata stabilità all'umidità;
- l'**ottima stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- **applicabilità su qualsiasi superficie**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROGLASS

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROGLASS è utilizzato nell'**isolamento termico e acustico** di sistemi a cappotto:

- Cappotto per struttura in calcestruzzo areato autoclavato
- Cappotto per struttura in calcestruzzo
- Cappotto per struttura in calcestruzzo vibrocompresso
- Cappotto per struttura in laterizi alleggeriti
- Cappotto per struttura in laterizi tradizionali
- Cappotto per struttura in legno multistrato a strati incrociati (XLAM)
- Cappotto per struttura in pietra
- Cappotto per struttura in mattoni pieni

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello in lana di vetro del sistema TAUROGLASS presenta eccellenti proprietà tecniche:

- Classe di reazione al fuoco: Euroclasse A2-s1,d0
- Conducibilità termica: λD 0,034
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: μ 1

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il *sistema a cappotto* è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in lana di vetro squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 75 Kg/m³ circa, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo**, finitura e **profili verticali e orizzontali in lega leggera**.

Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture. Allo scopo di evitare riduzioni della resistenza termica e la formazione di condense e muffe, i materiali costituenti il "sistema cappotto" dovranno favorire la traspirabilità al vapore acqueo. Accertarsi che le superfici esterne dove verrà posato il "sistema cappotto" siano completamente prive di tracce di umidità, polvere o grassi di qualunque natura. Tali superfici dovranno essere protette dalla pioggia battente e dalla radiazione solare diretta. Posare, perimetralmente al piano terra dell'edificio e alle pareti prospettanti balconi, logge e terrazzi, il profilo di base in alluminio, fissato per mezzo di tasselli ad espansione con funzione di

allineamento e contenimento del sistema isolante.

Posare, in corrispondenza dei davanzali delle finestre, un profilato pressopiegato fissato con tasselli ad espansione.

Realizzare l'isolamento termo-acustico mediante l'impiego di pannelli in isolante minerale TAUROGLASS,

Ancorare i pannelli alle pareti esterne con un idoneo adesivo cementizio, steso per cordoli lungo il perimetro e per punti al centro, avendo cura di non sporcare i fianchi dei pannelli con adesivo in eccesso.

In aggiunta all'incollaggio, fissare meccanicamente i pannelli con tasselli ad espansione per cappotto specifici per orditura metallica (numero minimo consigliato 4 a pannello: 6 in corrispondenza delle intersezioni a tre dei pannelli e due al centro).

Ad adesivo asciutto, rivestire in due mani i pannelli con un idoneo rasante cementizio in cui viene annegata e ricoperta totalmente una rete in fibra di vetro, con sovrapposizione di almeno 10 cm nelle zone correnti e di 15 cm negli spigoli precedentemente protetti con paraspigoli in alluminio. A rasante asciutto, applicare a pannello una mano di primer (ponte di aderenza tra rasante e il rivestimento). Dopo l'asciugatura del primer, stendere a spatola il rivestimento in pasta e finire a frattazzo. Prevedere solamente l'utilizzo di rivestimenti traspiranti e idrorepellenti, tipo silossanici.

APPLICAZIONE

L'installazione del sistema è semplice, ma richiede una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi. Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli del sistema TAUROGLASS misurano le dimensioni standard di 1200 x 600 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE.

| Codice | Prodotto Certificato CE e conforme CAM | Dimensioni | Pallet (m ²) |
|---------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| TA00371 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 40 | 1200 x 600 x 40 mm | 86,4 m ² |
| TA00372 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 50 | 1200 x 600 x 50 mm | 69,12 m ² |
| TA00373 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 60 | 1000 x 600 x 60 mm | 57,60 m ² |
| TA00374 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 80 | 1000 x 600 x 80 mm | 43,20 m ² |
| TA00375 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 100 | 1000 x 600 x 100 mm | 34,56 m ² |
| TA00376 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 120 | 1000 x 600 x 120 mm | 28,80 m ² |
| TA00377 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 140 | 1000 x 600 x 140 mm | 25,92 m ² |
| TA00378 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 160 | 1000 x 600 x 160 mm | 23,04 m ² |
| TA00379 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 180 | 1000 x 600 x 180 mm | 17,28 m ² |
| TA00380 | TAUROGLASS in lana di vetro mm 200 | 1000 x 600 x 200 mm | 17,28 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

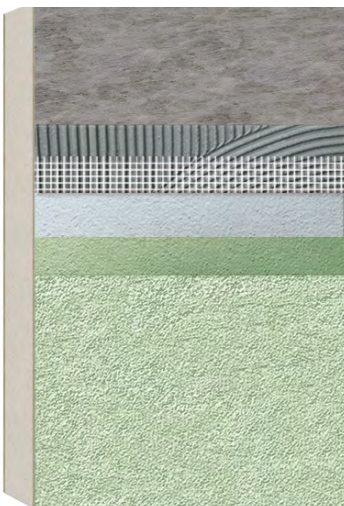
TAUROPUR

Sistema con pannello termoisolante in schiume rigide PIR a celle chiuse, rivestito sulla faccia superiore ed inferiore con un'armatura di velo vetro saturato, per isolamenti a cappotto.

TAUROPUR è un sistema a cappotto di ultima generazione che prevede un pannello in schiume rigide PIR specifico per Isolamenti a Cappotto, senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestito su entrambe le facce con un'armatura di velo vetro saturato. È indicato per l'isolamento dall'esterno per pareti con soluzioni a cappotto e a

facciata ventilata, ponti termici e sottoporticati.

Con un λ termico che varia da 0,025 a 0,028 si pone tra le soluzioni di massimo livello nell'isolamento termico garantendo elevate prestazioni anche negli spessori minimi nel totale rispetto del minimo impatto ambientale.



VANTAGGI

Questo sistema offre notevoli vantaggi sia tecnici, sia economici, quali:

- un **elevato potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico immediato** nei consumi per riscaldamento e raffreddamento;
- l'applicazione di uno **strato continuo di isolante permette di eliminare i ponti termici**;
- l'isolante **protegge le strutture dagli sbalzi termici** garantendone una maggiore durata;
- la massa delle strutture, concentrata all'interno, **consente di sfruttare la loro inerzia termica** in quanto le pareti lavorano in sinergia con le temperature desiderate;
- realizzare edifici a muratura singola con isolamento esterno è economicamente vantaggioso rispetto alle soluzioni con doppia muratura.

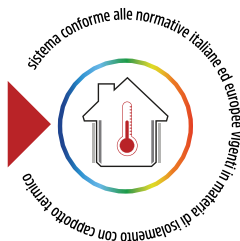
Nelle **ristrutturazioni** l'intervento a cappotto presenta ulteriori vantaggi:

- **non comporta la riduzione delle superfici interne** delle abitazioni;
- può essere realizzato senza compromettere l'agibilità degli edifici e con minimi disagi per gli abitanti;
- gli spessori e i pesi dei materiali applicati in facciata sono molto contenuti;
- **la gestione del cantiere**, esterno agli edifici, è agevole e poco invasiva;
- si ottiene una importante **riqualificazione, energetica ed estetica, degli immobili** che ne incrementa il valore;
- l'intervento può essere fatto coincidere con le opere di manutenzione delle facciate;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- riqualificare il proprio immobile aumentandone il valore commerciale;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera
- utilizzare le agevolazioni previste a livello nazionale e/o locale per gli interventi di ristrutturazione e efficientamento energetico;
- contribuire alla tutela dell'ambiente riducendo le emissioni nocive in atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROPUR

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROPUR è utilizzato nell'**isolamento termico e acustico** di sistemi a cappotto:

- isolamento delle coperture anche sotto manti sintetici a vista
- isolamento di pavimenti.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello del sistema TAUROPUR presenta eccellenti proprietà tecniche:

- Classe di reazione al fuoco:
- Conducibilità termica:
- Resistenza alla diffusione del vapore acqueo:

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema a cappotto è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **Pannello solante** in schiume rigide PIR squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 35 Kg/m³, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo, finitura e profili verticali e orizzontali in lega leggera.** Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

I pannelli TAUROPUR vanno posati per file orizzontali, dal basso verso l'alto, con giunti sfalsati. In corrispondenza degli spigoli le teste dei pannelli dovranno essere alternate. Eventuali fughe tra i pannelli saranno sigillate con schiuma poliuretanica a bassa espansione e saranno eliminate le possibili irregolarità mediante una leggera abrasione.

Gli appositi tasselli, a percussione o avvitarimento, devono essere dimensionati per garantire una profondità di ancoraggio nella struttura di almeno 4 centimetri. Il numero di tasselli varia in funzione dell'ubicazione dell'edificio, della sua forma, delle condizioni di tenuta del supporto, ecc. (v. UNI/TR 11715 e schemi relativi alle tassellature più comuni). Il loro spessore contenuto e l'ottima resistenza meccanica incidono favorevolmente sul costo dei tasselli e su quello della loro applicazione.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 600 X 1200 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE. I pannelli hanno misure standard, vengono normalmente confezionati in termoretraibile, in pacchi chiusi e provvisti di etichetta CE. Stoccare i pacchi sollevati da terra. Per lunghi periodi ricoverarli al coperto e all'asciutto.

| Codice | Prodotto Certificato CE e conforme CAM | Dimensioni | n° pezzi pacco | Pacco (m ²) | Pallet (m ²) |
|---------|---------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
| TA00633 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 30 mm | 600 x 1200 x 30 mm | 20 lastre | 14,40 m ² | 51,84 m ² |
| TA00634 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 40 mm | 600 x 1200 x 40 mm | 16 lastre | 11,52 m ² | 38,88 m ² |
| TA00635 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 50 mm | 600 x 1200 x 50 mm | 12 lastre | 8,64 m ² | 30,24 m ² |
| TA00636 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 60 mm | 600 x 1200 x 60 mm | 10 lastre | 7,20 m ² | 25,92 m ² |
| TA00637 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 70 mm | 600 x 1200 x 70 mm | 8 lastre | 5,76 m ² | 21,60 m ² |
| TA00638 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 80 mm | 600 x 1200 x 80 mm | 8 lastre | 5,76 m ² | 17,28 m ² |
| TA00639 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 100 mm | 600 x 1200 x 100 mm | 6 lastre | 4,32 m ² | 14,40 m ² |
| TA00640 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 120 mm | 600 x 1200 x 120 mm | 4 lastre | 2,88 m ² | 11,52 m ² |
| TA00641 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 140 mm | 600 x 1200 x 140 mm | 4 lastre | 2,88 m ² | 8,64 m ² |
| TA00642 | TAUROPUR pannello schiume rigide PIR 160 mm | 600 x 1200 x 160 mm | 4 lastre | 2,88 m ² | 8,64 m ² |

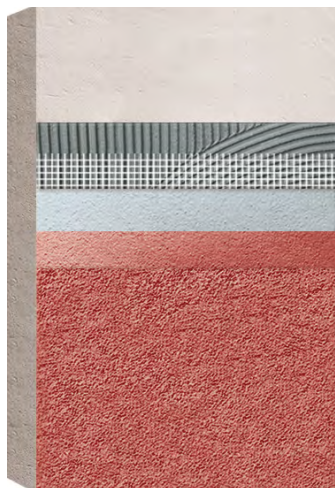
TAUROTERM

Sistema a cappotto termico

TAUROFEN

Sistema con pannello in schiuma di resina fenolica espansa, per isolamenti a cappotto

TAUROFEN è un pannello in schiuma di resina fenolica espansa. È un nuovissimo pannello utilizzato prevalentemente per la posa di sistemi a cappotto nelle ristrutturazioni, specie nei centri storici, ove si voglia contenere al massimo lo spessore dell'isolamento, senza andare ad interferire sullo spazio pubblico.



VANTAGGI

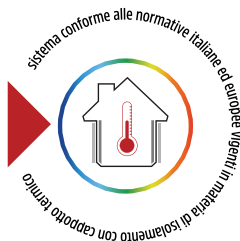
Questo sistema offre notevoli vantaggi sia tecnici, sia economici, quali:

- un **elevato potere isolante termico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante (20°C circa) all'interno dell'ambiente isolato.
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento;
- l'applicazione di uno **strato continuo di isolante permette di eliminare i ponti termici**;
- l'isolante **protegge le strutture dagli sbalzi termici** garantendone una maggiore durata;
- avendo un **lambda termico molto basso**, e quindi un alto potere isolante, nelle ristrutturazioni l'intervento a cappotto esterno non comporta la riduzione delle superfici interne delle abitazioni, senza compromettere l'agibilità degli edifici e quasi senza disagi per i condomini;
- gli **spessori e i pesi** dei materiali applicati in facciata sono **molto contenuti**;
- la **gestione del cantiere**, esterno agli edifici, è agevole e poco invasiva;
- si ottiene un'importante **riqualificazione energetica ed estetica degli immobili** andando ad incrementare anche il loro valore;
- l'intervento può coincidere anche con le **opere di manutenzione** delle facciate;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- riqualificare il proprio immobile aumentandone il valore commerciale ;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO²) nell'atmosfera
- utilizzare le agevolazioni previste a livello nazionale e/o locale per gli interventi di ristrutturazione e efficientamento energetico;
- contribuire alla tutela dell'ambiente riducendo le emissioni nocive in atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROFEN

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROFEN è utilizzato nell'**isolamento termico** di sistemi a cappotto

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello in schiuma di resina fenolica espansa del sistema TAUROFEN presenta eccellenti proprietà tecniche:

Resistenza a compressione: $CS(10) \geq 150$ kPa (EN 826)

Resistenza a flessione: $BS \geq 250$ kPa (EN 12090)

Reazione al fuoco: EUROCLASSE B-s1,d0

Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore: $\mu : 40$ (EN 12086)

Stabilità dimensionale: $DS(n) 2 \leq 1,5\%$ (EN 1604)

Densità: ~ 35 kg/mc

Calore specifico: 1750 J/kgK

Conducibilità termica:

(λ) W/mK spessore 20 - 70 : 0,021

(λ) W/mK spessore 80 - 180 : 0,019

Tolleranza: sulla planarità (EN 13166):

$sp < 50 = \leq 10$ mm $sp 50 \div 100 = \leq 7.5$ mm $sp > 100 = \leq 5$ mm

1,5% su larghezza, lunghezza e spessore (EN 1603)

Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce: $TR \geq 70$ kPa (EN 1607)

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema a cappotto è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in schiuma di resina fenolica espansa
- **collanti e rasanti, tasselli isolanti, reti di armatura in fibra di vetro** da 160gr/m², primer e fissativi, finiture di rivestimento in pasta acril-silossaniche, profili e gocciolatoi in pvc verticali ed orizzontali.

APPLICAZIONE

Applicare il collante Taurocoll CR grigio sul retro del pannello e procedere con la posa della prima fila di pannelli TAUROFEN che va appoggiata al profilo di partenza in alluminio TAUROSTART tassellato in perfetta bolla. Posare i pannelli TAUROFEN orizzontalmente, dal basso verso l'alto a giunti sfalsati; dopo 1-3 giorni, applicare i tasselli della gamma TAUROFIXING P10 (opportunosamente stuccati, ove necessario) e gli accessori complementari della gamma Taurotherm T&C. Procedere quindi allo strato di rasatura armata mediante finitura della gamma TAURCOLL CR grigio o bianco e rete TAURONET 160. Si consiglia di eseguire uno strato di rasatura di compensazione preliminare: in pannelli con rivestimento velo-vetro i tasselli devono rimanere a filo per non danneggiare la superficie; per questo motivo uno strato di rasatura preliminare è necessaria per coprire le teste dei tasselli ed uniformare la superficie prima di effettuare la rasatura armata. L'applicazione della rasatura dovrà avere uno spessore totale di 6-7 mm.

AVVERTENZE - *In estate proteggere la facciata con appositi teli ombreggianti. Non esporre pacchi e bancali a intemperie, umidità o luce solare diretta e non lasciarli in condizioni o posizioni che possano comprometterne la planarità. Durante la posa, mantenere il fianco del pannello pulito da residui di colla e compensare eventuali curvature delle lastre applicando spessori variabili di colla sul retro, fino a un massimo di 20 mm. Agli angoli delle aperture (vani serramento) tagliare i pannelli a forma di L; sugli spigoli verticali della facciata, incollare i pannelli isolanti alternando teste e lati. Non eseguire giunzioni tra pannelli in corrispondenza di salti di spessore del sottofondo, di zone soggette a fessure da rottura o di variazioni del materiale di supporto.*

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 600 X 1200 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE. Stoccare al riparo dalla pioggia e dai raggi del sole.

| Codice | Prodotto Certificato CE e conforme CAM | Dimensioni | n° pezzi pacco | Pacco (m ²) | Pallet (m ²) |
|---------|----------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|
| TA00410 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 20 mm | 18 lastre | 12,96 m ² | 77,76 m ² |
| TA00411 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 30 mm | 12 lastre | 8,64 m ² | 51,84 m ² |
| TA00412 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 40 mm | 9 lastre | 6,48 m ² | 38,88 m ² |
| TA00413 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 50 mm | 7 lastre | 5,04 m ² | 30,24 m ² |
| TA00414 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 60 mm | 6 lastre | 4,32 m ² | 25,92 m ² |
| TA00415 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 70 mm | 5 lastre | 3,60 m ² | 21,60 m ² |
| TA00416 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 80 mm | 4 lastre | 2,88 m ² | 17,28 m ² |
| TA00417 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 90 mm | 4 lastre | 2,88 m ² | 17,28 m ² |
| TA00418 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 100 mm | 5 lastre | 3,60 m ² | 14,40 m ² |
| TA00419 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 120 mm | 3 lastre | 2,16 m ² | 12,96 m ² |
| TA00420 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 140 mm | 4 lastre | 2,88 m ² | 11,52 m ² |
| TA00421 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 160 mm | 3 lastre | 2,16 m ² | 8,64 m ² |
| TA00422 | TAUROFEN pannello isolante schiuma resina Fenolica | 600 x 1200 x 180 mm | 3 lastre | 2,16 m ² | 8,64 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

TAUROMINERAL

Sistema con pannello isolante a base di Idrati di Silicato di Calcio, per isolamenti a cappotto

Il sistema TAUROMINERAL è composto da pannelli minerali, privi di fibre, ideali per l'isolamento termico delle facciate esterne di edifici esistenti e nuovi a basso consumo energetico, e che garantiscono rigidità e stabilità, resistenza al fuoco ed elevata traspirabilità, scongiurando il rischio della formazione di muffe e garantendo la durabilità nel tempo del prodotto.

Per gli edifici nuovi, l'abbinamento della muratura in blocchi con il cappotto minerale garantisce le prestazioni di isolamento previste dal modello tedesco "Passivhaus".

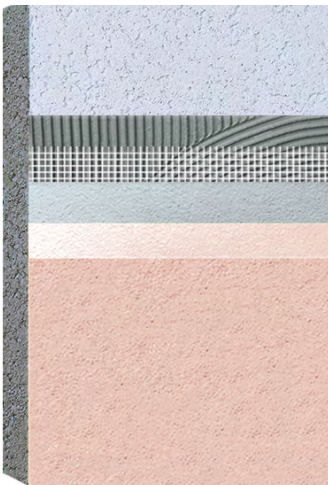
Per la riqualificazione degli edifici esistenti, la miglior soluzione consiste nell'applicazione di un cappotto termico esterno TAUROMINERAL, in grado di correggere i ponti termici presenti nell'edificio ed eliminare quindi le situazioni di basse temperature

superficiali interne, tipiche del periodo invernale e frequentemente causa di muffe e umidità.

Le caratteristiche di resistenza e rigidità dei pannelli garantiscono un montaggio facile e veloce. I pannelli del sistema TAUROMINERAL vengono applicati semplicemente mediante incollaggio con malta leggera e successivo fissaggio meccanico. In seguito sui pannelli sarà applicata una rasatura armata con rete e uno strato di finitura.

Il pannello del sistema TAUROMINERAL è:

- prodotto con materie prime naturali – 100% minerale
- ha caratteristiche di elevata traspirabilità e resistenza al fuoco (Euroclasse A1)
- è eco-compatibile, robusto e con ottimo isolamento estivo.



VANTAGGI

Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **buon potere termoisolante** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento tanto maggiore quanto più il sistema utilizza più elevati spessori;
- una **elevata sicurezza** dato l'ottimo comportamento al fuoco dato dalla natura del materiale non infiammabile;
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'elevata stabilità all'umidità;
- l'**ottima stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale;
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**;
- **applicabilità su qualsiasi superficie**;
- **ampia gamma di colori** di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO²) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROMINERAL

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROMINERAL è utilizzato nell'**isolamento termico** di sistemi a cappotto.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

I pannelli isolanti minerali TAUROMINERAL sono incombustibili, appartengono alla classe A (ex classe 0 italiana) dei materiali da costruzione e non producono gas o fumi tossici. Non è possibile attribuire un tempo di resistenza al fuoco (EI o REI) al solo materiale isolante, ma può essere valutato analiticamente dal progettista antincendio considerando l'intera stratigrafica della parete/solaio/copertura.

Prove di resistenza al fuoco di un solaio in calcestruzzo armato, con isolamento all'intradosso realizzato con pannelli isolanti del sistema TAUROMINERAL di 60 mm e 100 mm rispettivamente, hanno confermato che, in combinazione con la malta leggera, i pannelli apposti rimangono intatti e adesi al soffitto dopo l'esposizione ad alta temperatura costante per oltre 120 minuti.

Tra le principali caratteristiche: alta efficienza isolante, ottima traspirabilità, ininfiammabile (classe di reazione al fuoco A1), ecologico e sostenibile rigidità e resistenza meccanica, elevate doti di assorbimento acustico, facile da lavorare e posare, non carica le strutture dell'edificio, resistente all'invecchiamento. Totalmente riciclabile.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il *sistema a cappotto* è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** a base di idrati di silicati di calcio, squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 115 Kg/m³, di qualità controllata e certificata.

- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo, finitura e profili verticali e orizzontali in lega leggera**. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

L'installazione del sistema è semplice, ma richiede una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi.

Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 600 x 390 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° pezzi per pallet | Pallet (m ²) |
|---------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|
| TA00391 | TAUROMINERAL idrati silicati calcio 50 mm | 600 x 390 x 50 mm | 144 | 33,70 m ² |
| TA00392 | TAUROMINERAL idrati silicati calcio 60 mm | 600 x 390 x 60 mm | 120 | 28,08 m ² |
| TA00393 | TAUROMINERAL idrati silicati calcio 80 mm | 600 x 390 x 80 mm | 90 | 21,06 m ² |
| TA00394 | TAUROMINERAL idrati silicati calcio 100 mm | 600 x 390 x 100 mm | 72 | 16,85 m ² |
| TA00395 | TAUROMINERAL idrati silicati calcio 120 mm | 600 x 390 x 120 mm | 60 | 14,04m ² |
| TA00396 | TAUROMINERAL idrati silicati calcio 140 mm | 600 x 390 x 140 mm | 48 | 11,23 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

TAUROWAFER

Sistema con pannello in polistirene estruso XPS per le zoccolature o parti basse dell'isolamento a cappotto, con superficie gofrata, per isolamenti a cappotto

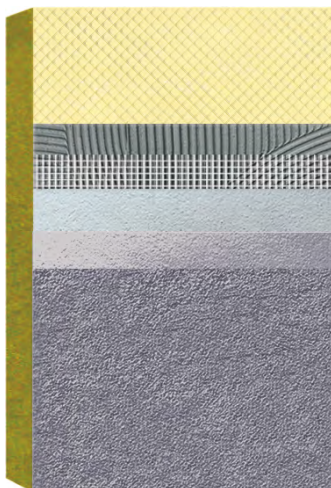
Il sistema TAUROWAFER è costituito da un pannello di polistirene estruso, senza pelle, con le due superfici punzonate e ruvide, con bordi laterali dritti, che garantiscono un ottimo aggrappaggio dei collanti e delle malte rasanti nell'applicazione dell'isolamento a cappotto, per le parti basse dei muri, dette zoccolature (fino a 1,2 m da terra).

Il polistirene estruso non contiene CFC, HCFC e HFC come gas espandenti e contribuisce in modo significativo, in qualità di materiale termoisolante, alla riduzione delle emissioni di CO₂ in atmosfera.

Grazie all'innovativo agente ritardante di fiamma i pannelli del sistema TAUROWAFER riescono ad ottenere l'autoestinguenza in Euroclasse E con un minore impatto sull'ambiente.

Tra le caratteristiche:

- conforme alla norma UNI EN 13164
- reazione al fuoco: E
- resistenza alla compressione: 300 kPa
- superfici: ruvide, senza pelle, waferate
- bordi laterali: dritti su tutti i lati



VANTAGGI

Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

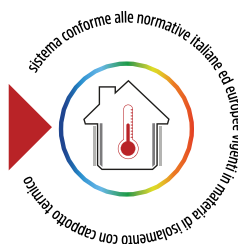
- un **elevato potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato, anche con funzionamento intermittente del generatore di calore e viene abbattuta la percezione dei rumori esterni;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento;
- **lunga durata**: il materiale non viene praticamente distrutto da umidità e muffa, il polistirene estruso mantiene le sue caratteristiche originali per molti anni, il che consente di creare sistemi di isolamento termico affidabili e di alta qualità;
- **resistenza alla compressione**: la sostanza è in grado di mantenere la forma per lungo tempo;
- **facile installazione**: il materiale è fissato alla base con colla, si può applicare anche senza avere una lunga esperienza con questi prodotti;
- **purezza ecologica**: il materiale non emette odori e sostanze nocive. Tuttavia, la sostanza è artificiale, quindi la sua sicurezza per la salute umana non è stata ancora completamente studiata.
- **Ampia gamma di temperature di esercizio**: l'isolatore termico può essere utilizzato in condizioni da -75 a +75 °C.
- **minima conducibilità termica**.

Per minimizzare questi inconvenienti, il produttore aggiunge vari eccipienti al prodotto. Con il loro aiuto, la qualità della combustione viene notevolmente ridotta e la caratteristica autoestinguenza del materiale viene migliorata.

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione del volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAUROWAFER

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAUROWAFER è utilizzato nell'isolamento termico di sistemi a cappotto: grazie alle sue particolari caratteristiche tecniche permette un **isolamento termico ottimale** delle **parti basse e zoccolature**: pareti perimetrali dall'esterno (a cappotto) per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello del sistema TAUROWAFER presenta molteplici vantaggi già indicati. L'unico elemento da tenere in debita considerazione sull'estruso è la sua ridotta resistenza al fuoco. Trattandosi di materiale infiammabile, supporta la combustione durante la quale emette sostanze nocive per la salute.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema a cappotto è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** in polistirene estruso a spigolo vivo e bordi laterali dritti, con massa volumica di 35 Kg/m³, di qualità controllata e certificata;
- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo, finitura e profili verticali e orizzontali in lega leggera.**

Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

Lo strato isolante viene posizionato e fissato sulla superficie esterna della parete perimetrale precedentemente preparata.

I pannelli vengono fissati alla muratura esterna con collanti idonei e tasselli in PVC.

L'installazione del sistema di isolamento termico a cappotto richiede attenzione alle istruzioni delle fasi di montaggio, con il rispetto di tutte le sequenze previste da una esecuzione a regola d'arte.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 600 x 1250 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE e riferimenti norma UNI EN 13163.

I pannelli isolanti TAUROWAFER devono essere stoccati in luogo chiuso o se all'aperto devono essere protetti da i raggi UV con fogli di plastica dotati di filtro UV; è fortemente sconsigliato a tal fine l'uso di fogli scuri o neri che potrebbero concorrere all'innalzamento della temperatura del prodotto sino ed oltre quella di esercizio (pari a 75°C), tali da poter compromettere le prestazioni del materiale.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° pezzi per pallet | Pallet (m ²) |
|---------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|
| TA00423 | TAUROWAFER polistirene estruso 30 mm | 600 x 1250 x 30 mm | 10,50 m ² | 126 m ² |
| TA00424 | TAUROWAFER polistirene estruso 40 mm | 600 x 1250 x 40 mm | 7,50 m ² | 90,00 m ² |
| TA00425 | TAUROWAFER polistirene estruso 50 mm | 600 x 1250 x 50 mm | 6,00 m ² | 72,00 m ² |
| TA00426 | TAUROWAFER polistirene estruso 60 mm | 600 x 1250 x 60 mm | 5,25 m ² | 63,0 m ² |
| TA00427 | TAUROWAFER polistirene estruso 80 mm | 600 x 1250 x 80 mm | 3,75 m ² | 45,0 m ² |
| TA00428 | TAUROWAFER polistirene estruso 100 mm | 600 x 1250 x 100 mm | 3,00 m ² | 36,0 m ² |
| TA00429 | TAUROWAFER polistirene estruso 120 mm | 600 x 1250 x 120 mm | 2,25 m ² | 31,5 m ² |
| TA00430 | TAUROWAFER polistirene estruso 140 mm | 600 x 1250 x 140 mm | 2,25 m ² | 27,0 m ² |
| TA00431 | TAUROWAFER polistirene estruso 160 mm | 600 x 1250 x 160 mm | 1,50 m ² | 21,0 m ² |
| TA00432 | TAUROWAFER polistirene estruso 180 mm | 600 x 1250 x 180 mm | 1,50 m ² | 21,0 m ² |
| TA00433 | TAUROWAFER polistirene estruso 200 mm | 600 x 1250 x 200 mm | 1,50 m ² | 18,0 m ² |
| TA00434 | TAUROWAFER polistirene estruso 220 mm | 600 x 1250 x 220 mm | 1,50 m ² | 16,5 m ² |
| TA00435 | TAUROWAFER polistirene estruso 240 mm | 600 x 1250 x 240 mm | 1,50 m ² | 15,0 m ² |

TAUROTHERM

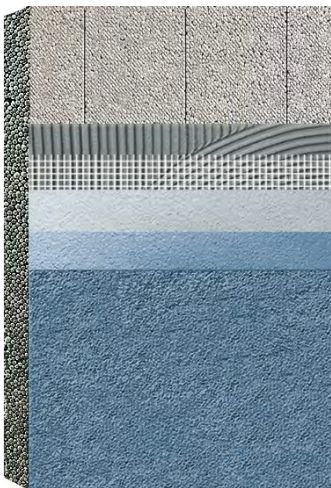
Sistema a cappotto termico

TAURO SILBER REFLEX 031

Sistema con pannello isolante stampato in EPS con grafite, per isolamenti a cappotto

I pannelli isolanti in EPS con Grafite del sistema TAURO SILBER REFLEX 031, sono ideali per l'isolamento termico delle facciate esterne di edifici esistenti e nuovi a basso consumo energetico. I pannelli in eps con grafite garantiscono rigidità e stabilità, traspirabilità, scongiurando il rischio della formazione di muffe e garantendo la durabilità nel tempo del prodotto.

Per la riqualificazione degli edifici esistenti, è la miglior soluzione qualità-prezzo l'applicazione di un cappotto termico esterno con pannelli del sistema SILBER REFLEX 031, in grado di correggere completamente i ponti termici presenti nell'edificio ed eliminare quindi le situazioni di basse temperature superficiali interne, tipiche del periodo invernale e frequentemente causa di muffe e umidità.



VANTAGGI

Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **elevato potere isolante sia termico, sia acustico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato;
- un **risparmio economico** immediato nei consumi per riscaldamento e raffreddamento tanto maggiore quanto più il sistema utilizza più elevati spessori di EPS;
- **la protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche;
- **la protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'elevata stabilità all'umidità;
- **l'ottima stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale- l'isolatore termico può essere utilizzato in condizioni da -75 a + 75 °C.
- **l'annullamento dei ponti termici strutturali**
- **applicabilità su qualsiasi superficie**

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- utilizzazione il volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle immissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAURO SILBER REFLEX 031

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema TAURO SILBER REFLEX 031 è utilizzato nell'**isolamento termico** di sistemi a cappotto: grazie alle particolari caratteristiche tecniche, permette un isolamento termico ottimale in numerose applicazioni:

- Cappotto esterno
- Isolamento interno
- Correzione ponti termici
- Coperture a falde (traspiranti)
- Solai freddi e garage

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Silber Reflex 031 è un pannello stampato in EPS ideale per applicazioni a cappotto in cui si cerca perfetta stabilità e planarità.

Il suo disegno appositamente studiato facilita la posa dell'operatore guidandolo nell'applicazione della colla sulla faccia interna. Grazie alle aree goffrate migliora la tenuta del rasante su entrambe le facce. I tagli rompi tratta riducono le tensioni indotte dalle sollecitazioni termiche sul pannello.

Leggero e riciclabile al 100%, è facile da lavorare e tagliare in cantiere. Prestazioni isolanti e qualità del prodotto restano inalterate anche dopo 50 anni. Maneggevole, leggero da posare e facile da tagliare: l'ampia casistica e la storicità di utilizzo rendono l'EPS il materiale più diffuso e studiato. Questo ha permesso di valutare concretamente e realisticamente il suo comportamento nel tempo.

Perché scegliere le lastre stampate

Per esaltare le qualità dell'isolante in EPS, prodotto pannello per pannello e con caratteristiche fisiche studiate appositamente per la loro applicazione.

- Maggiore comodità nel taglio
- Migliore contenimento delle sollecitazioni
- Maggiore semplicità e velocità di posa
- Minori distacchi dal fondo
- Minori movimenti e tensioni
- Minori tempi di stagionatura.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema a cappotto è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** stampato (SILBER REFLEX 031) in Eps con grafite, squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 18 Kg/m³, di qualità controllata e certificata.
- **collante- rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo, finitura e profili verticali e orizzontali in lega leggera.** Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

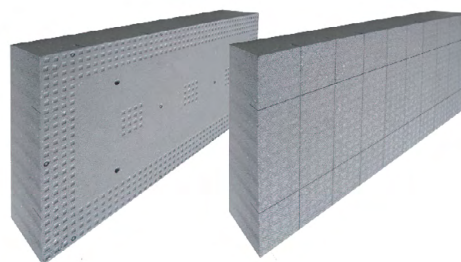
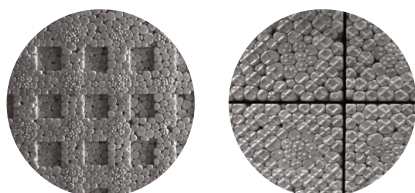
APPLICAZIONE

Le caratteristiche dei pannelli garantiscono un montaggio facile e veloce. I pannelli del sistema TAURO SILBER REFLEX 031 vengono applicati semplicemente mediante incollaggio con malta Taurocoll CR e successivo fissaggio meccanico. In seguito sui pannelli sarà applicata una rasatura armata con rete Tauronet 160 ed uno strato di finitura. È comunque richiesta una particolare attenzione alle istruzioni della sequenza di montaggio, il rispetto di grammature, dei tempi e dei modi. Le attrezzature necessarie sono quelle usualmente richieste per l'applicazione degli intonaci tradizionali. Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

CONFEZIONAMENTO

I pannelli misurano le dimensioni standard di 1000 x 500 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° pezzi per pallet | Pallet (m ²) |
|---------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| TA00695 | SILBER REFLEX 031 EPS GRAFITE 60 mm | 1000 x 500 x 60 mm | 100 | 50 m ² |
| TA00690 | SILBER REFLEX 031 EPS GRAFITE 80 mm | 1000 x 500 x 80 mm | 70 | 35 m ² |
| TA00691 | SILBER REFLEX 031 EPS GRAFITE 100 mm | 1000 x 500 x 100 mm | 60 | 30 m ² |
| TA00692 | SILBER REFLEX 031 EPS GRAFITE 120 mm | 1000 x 500 x 120 mm | 50 | 25 m ² |
| TA00693 | SILBER REFLEX 031 EPS GRAFITE 140 mm | 1000 x 500 x 140 mm | 40 | 20 m ² |
| TA00975 | SILBER REFLEX 031 EPS GRAFITE 160 mm | 1000 x 500 x 160 mm | 30 | 15 m ² |



TAURO THERM

Sistema a cappotto termico

TAURO CLASSE B-s1-d0

Sistema con pannello isolante in EPS con Classificazione al Fuoco B-s1-d0, per isolamenti a cappotto

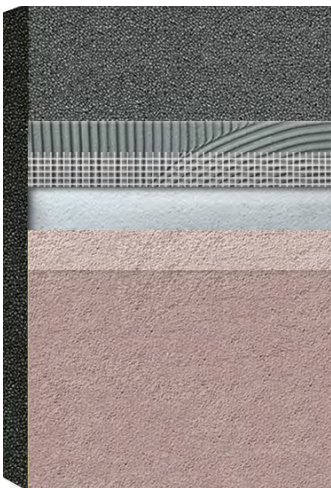
Il sistema a Cappotto CLASSE B-s1-d0 con pannelli isolanti in EPS bianco o con grafite, sono ideali per l'isolamento termico delle facciate esterne di edifici esistenti e nuovi a basso consumo energetico utilizzati in facciata in caso di edifici con altezza maggiore di 12 m. I pannelli in eps con grafite garantiscono rigidità e stabilità, traspirabilità, scongiurando il rischio della formazione di muffe e garantendo la durabilità nel tempo del prodotto.

Nel capitolo S1 del Codice di prevenzioni incendi si trovano le tabelle di riferimento per la scelta della reazione al fuoco dei materiali. Per quanto riguarda il rivestimento a cappotto in EPS, si sottolinea la presenza di una nota al paragrafo V.13.4.1 che impatta notevolmente sul mercato e sulla scelta dei materiali. "Nel caso in cui la funzione isolante della facciata sia garantita da un insieme di elementi unitamente commercializzati come kit, la classe di reazione al fuoco è riferita al kit nelle sue condizioni finali di esercizio e considerato il

materiale di rivestimento. Negli altri casi gli elementi sono considerati materiali per l'isolamento, ai fini della prestazione di reazione al fuoco secondo il capitolato S.1."

La nota riprende il concetto di cappotto in kit e sostanzialmente indirizza la scelta della reazione al fuoco in funzione che il cappotto sia un kit certificato nel suo insieme o un insieme di prodotti. In Italia vige un regolamento che contempla la classificazione al fuoco del kit o dell'isolante utilizzato in facciata in caso di edifici con altezza maggiore di 12 m e che prevede la Euroclasse B-s3-d0. Nel caso di edifici con altezza superiore è necessario procedere con una progettazione specifica che contempli l'analisi dei rischi e degli occupanti.

Essendo in possesso del certificato di reazione al fuoco B-s1,d0, il sistema a Cappotto TAURO THERM CLASSE B, può essere applicato in tutte le opere soggette ai controlli VVF.



VANTAGGI

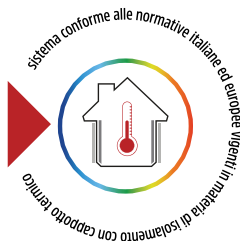
Questo sistema offre notevoli vantaggi, quali:

- un **elevato potere isolante termico** che migliora significativamente la qualità dell'abitazione: la temperatura rimane pressoché costante all'interno dell'ambiente isolato
- un **elevata sicurezza** dato l'ottimo comportamento al fuoco del sistema
- un **risparmio economico immediato nei consumi** per riscaldamento e raffreddamento tanto maggiore quanto più il sistema utilizza più elevati spessori di EPS
- la **protezione delle facciate esterne** con il conseguente rallentamento del loro degrado: lo strato isolante protegge la struttura nel suo complesso dalle dilatazioni termiche
- la **protezione degli interni** che impedisce la formazione di condensa e muffe sulle superfici delle pareti perimetrali grazie all'elevata stabilità all'umidità
- l'ottima **stabilità dimensionale** data dalla natura del materiale
- l'**annullamento dei ponti termici strutturali**
- **applicabilità su qualsiasi superficie**

FUNZIONI DEL SISTEMA

Funzioni caratteristiche dell'*isolamento a cappotto*:

- isolare termicamente l'edificio senza discontinuità dal freddo e dal caldo;
- isolare con classificazione al fuoco in Classe B-s1-d0;
- utilizzazione il volano termico costituito dalle pareti isolate;
- proteggere le facciate dagli agenti atmosferici;
- garantire interessanti e sensibili risparmi energetici ed economici;
- porre in condizioni stazionarie termo-igrometriche l'involucro e la struttura degli edifici;
- rendere ottimali, confortevoli e igieniche le condizioni degli spazi abitativi, di attività, servizio, migliorando la qualità della vita dei fruitori, ecc.;
- contribuire sensibilmente alla riduzione delle emissioni inquinanti (CO₂) nell'atmosfera.



Tutti gli elementi che compongono i sistemi Taurotherm sono conformi alle normative nazionali ed europee vigenti in materia di isolamento con cappotto termico. Per ulteriori informazioni contattare l'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.



TAURO CLASSE B-s1-d0

DESTINAZIONI D'USO

Il Sistema CLASSE B-s1-d0 è utilizzato nell'isolamento termico di sistemi a cappotto: grazie alle sue particolari caratteristiche tecniche permette un **isolamento termico ottimale in casi specifici** quali:

- cappotto esterno
- isolamento interno
- correzione ponti termici
- coperture a falde traspiranti
- solai freddi e garage

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO

Il pannello stampato o tagliato da blocco in EPS del sistema CLASSE B-s1-d0 ideale per applicazioni a cappotto in cui si cerca perfetta stabilità e planarità.

Il suo disegno appositamente studiato facilita la posa dell'operatore guidandolo nell'applicazione della colla sulla faccia interna.

Grazie alle aree goffrate migliora la tenuta del rasante su entrambe le facce. I tagli rompi tratta riducono le tensioni indotte dalle sollecitazioni termiche sul pannello.

Leggero e riciclabile al 100%, è facile da lavorare e tagliare in cantiere. Le prestazioni isolanti e la qualità del prodotto restano inalterate anche dopo 50 anni. Maneggevole, leggero da posare e facile da tagliare: l'ampia casistica e la storicità di utilizzo rendono l'EPS il materiale più diffuso e studiato. Questo ha permesso di valutare concretamente e realisticamente il suo comportamento nel tempo.

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Il sistema a cappotto è composto da un insieme inscindibile di elementi selezionati e sinergici:

- **pannello isolante** (CLASSE B-s1-d0) in Eps con grafite, squadrato a spigolo vivo, con massa volumica di 15-18 Kg/m³, di qualità controllata e certificata.
- **collante-rasante, tasselli, rete di armatura, primer o fissativo**, finitura e **profili verticali e orizzontali in lega leggera**.

Dopo l'installazione del sistema sono necessarie sigillature di tenuta ai contorni con le altre strutture.

APPLICAZIONE

Il sistema a Cappotto TAURO CLASSE B-s1-d0 è stato certificato dall'Istituto Giordano per T&C Building Materials. Di seguito indichiamo tutti prodotti T&C che garantiscono la certificazione e quindi la protezione del cappotto e quindi dell'edificio in caso di incendio.

1. Prima mano di Taurocoll CR

Fase 1: si parte con la prima mano dell'adesivo e rasante minerale TAURCOLL CR per l'incollaggio e la rasatura di tutti i tipi di pannelli termoisolanti per applicazione a cappotto.

2. Posa del rinforzo Tauronet 160

Fase 2: posa della rete in fibra di vetro di rinforzo TAURONET 160 (da 160 gr/m²).

3. Seconda mano di Taurocoll CR

Fase 3: seconda mano di Taurocoll CR in modo da coprire completamente la rete.

4. Fondo Taurofixacril

Fase 4: applicazione del fondo intermedio organico minerale. Questa operazione prepara il fondo prima del ciclo pittorico, va a regolarizzare le imperfezioni e crea uno strato in cui la pittura riesce a fare una buona presa evitando successive crepe o distacchi.

5. Rivestimento Tauroacril-siloss

Fase 5: ultimo passaggio: la finitura. TAUROACRIL-SILOSS è un rivestimento fibrato organico minerale a base di resine acriliche all'acqua e silossani idrofobizzanti, generalmente di granulometria 1,5 mm; donerà all'edificio un colore duraturo nel tempo.

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

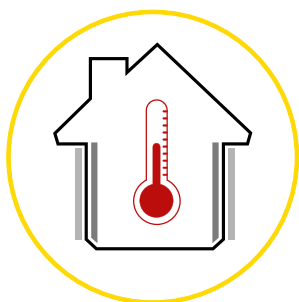
I pannelli sono di dimensioni standard 1000 x 500 mm. Tutti i pannelli vengono confezionati e imballati con pellicola film termoretraibile. Ogni imballo è corredato di etichetta con marcatura CE.

| Codice | Prodotto Certificato CE | Dimensioni | n° pezzi per pallet | Pallet (m ²) |
|--------|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| - | CLASSE B-s1-d0 EPS 60 mm | 1000 x 500 x 60 mm | 100 | 50 m ² |
| - | CLASSE B-s1-d0 EPS 80 mm | 1000 x 500 x 80 mm | 70 | 35 m ² |
| - | CLASSE B-s1-d0 EPS 100 mm | 1000 x 500 x 100 mm | 60 | 30 m ² |
| - | CLASSE B-s1-d0 EPS 120 mm | 1000 x 500 x 120 mm | 50 | 25 m ² |
| - | CLASSE B-s1-d0 EPS 140 mm | 1000 x 500 x 140 mm | 40 | 20 m ² |
| - | CLASSE B-s1-d0 EPS 160 mm | 1000 x 500 x 160 mm | 30 | 15 m ² |

Il sistema TAURO CLASSE B-s1-d0 prevede la possibilità di impiego di diverse tipologie di pannelli: EPS, EPS con grafite da taglio da blocco, EPS bianco, EPS con grafite stampati. Richiedere info specifiche all'Ufficio Tecnico T&C Building Materials.

ISOLAMENTO TERMICO

TAUROTHERM SYSTEM
Sistema a cappotto termico



Prodotti complementari

Accessori

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Prodotti

COLLANTI-RASANTI



TAUROCOLL CR

Collante e rasante per cappotto termico

Taurocoll CR è un collante e rasante premiscelato in polvere a base di cemento, inerti selezionati e specifici additivi chimici. Particolarmente adatto per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti utilizzati per il cappotto termico.

Applicazione: spatola dentata o cazzuola



| Codice | Descrizione | Consumo medio | Colore | Confezione / pallet |
|---------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| TA00012 | TAUROCOLL CR collante GRIGIO | 3-4 Kg/m ² se utilizzato come adesivo a punti | grigio | sacco da 25 kg 1575 kg (63 sacchi) |
| TA00229 | TAUROCOLL CR collante BIANCO | 4-6 Kg/m ² se utilizzato come adesivo steso su tutta la superficie | | |
| | | 1,5 Kg/m ² per mm di spessore, impiegato come rasante | bianco | |



EN 998-1



TAUROCOLL ULTRALIGHT

Collante e rasante ultraleggero per cappotto termico

TAUROCOLL ULTRALIGHT è una malta premiscelata in polvere di colore bianco perla, a base di legante idraulico minerale, inerti calcari selezionati ed inerti alleggeriti in EPS. Si utilizza come adesivo e rasante per la realizzazione, in esterni ed interni, di sistemi di isolamento termico a "Cappotto", in facciate esterne, in ambienti sottotetto, scantinati, tavernette, ecc. Utilizzabile inoltre negli isolamenti sottotegola, nei tetti "a vista", facciate ventilate, nicchie dei termosifoni, ecc.

Applicazione: spatola dentata o cazzuola



EN 998-1

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Colore | Confezione / pallet |
|---------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| TA00436 | TAUROCOLL ULTRALIGHT collante ultraleggero | Incollaggio a superficie piena 3-5 Kg/m ² circa. Rasatura 1 Kg/m ² per mm di spessore. | bianco | sacco da 18 kg 1134 kg (63 sacchi) |

TAUROTHERM
 Sistema a cappotto termico

Prodotti
COLLANTI - RASANTI

TAURCOLL MINERAL
Collante e rasante alleggerito per cappotto termico

TAURCOLL MINERAL è una malta rasante alleggerita con inerti minerali di colore bianco naturale. Facile lavorazione e buona stabilità, feltrabile. Elevata adesività. Alta resa. Basso peso specifico. Idrorepellente. Permeabile al vapore. Lavorabile a macchina. Dopo l'indurimento, resiste alle intemperie ed al gelo. Rinforzata con fibre di vetro resistenti agli alcali.

Applicazione: spatola dentata o cazzuola



EN 998-1

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Colore | Confezione / pallet |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| TA00437 | TAURCOLL MINERAL collante alleggerito | Circa 30 litri di malta bagnata; con spessore strato 5 mm. suff. per 6 m ² | bianco | sacco da 20 kg 1260 kg (63 sacchi) |


TAURCOLL CALCE NHL
Collante e rasante a base calce idraulica per cappotto termico

TAURCOLL CALCE NHL è un collante/rasante in polvere, tixotropico, fibrorinforzato a base calce idraulica naturale NHL e sabbie di quarzo. È usato per Sistemi a Cappotto in fibra di legno.

Applicazione: spatola dentata o cazzuola



EN 998-1

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Colore | Confezione / pallet |
|---------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------|
| TA00014 | TAURCOLL CALCE NHL collante a base calce idraulica | Incollaggio a superficie piena circa 5 Kg/m ² | bianco | sacco da 25 kg 1575 kg (63 sacchi) |


TAURCOLL CR PLUS
Collante e rasante per cappotto termico a prestazioni migliorate

TAURCOLL CR PLUS è un collante/rasante premiscelato a base cemento, inerti selezionati, cariche minerali alleggerite ed additivi specifici, appositamente studiato per incollare e rasare pannelli coibenti utilizzati per l'isolamento a cappotto termico. TAURCOLL CR PLUS viene formulato con speciali resine che conferiscono al prodotto elevata flessibilità e idrofobicità e lo rendono idoneo alla realizzazione di sistemi di rivestimento a cappotto a elevata resistenza agli urti.

Applicazione: spatola dentata o cazzuola



EN 998-1

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Colore | Confezione / pallet |
|---------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| TA00314 | TAURCOLL CR PLUS collante a base cemento | 2-4 kg/m ² se utilizzato come adesivo | grigio cemento | sacco da 25 kg 1575 kg (63 sacchi) |
| TA00333 | TAURCOLL CR PLUS collante a base cemento | 1,5 kg/m ² per mm di spessore, impiegato come rasante | bianco | sacco da 25 kg 1575 kg (63 sacchi) |

TAUROTHERM
 Sistema a cappotto termico

Prodotti
COLLANTI - RASANTI

TAUROCOLL CR CARBON FIBRA
Collante rasante per cappotto termico armato con fibre in carbonio

TAUROCOLL CR CARBON FIBRA è un collante/rasante premiscelato a base cemento, inerti selezionati, cariche minerali, additivi specifici e speciali fibre in carbonio, appositamente studiato per incollare e rasare pannelli coibenti utilizzati per l'isolamento a cappotto termico.

TAUROCOLL CR CARBON FIBRA viene formulato con speciali resine che conferiscono al prodotto elevata flessibilità e idrofobicità che, insieme alla microarmatura in carbonio, lo rendono idoneo alla realizzazione di sistemi di rivestimento a cappotto a elevata resistenza agli urti.

Applicazione: spatola dentata o cazzuola

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Colore | Confezione / pallet |
|---------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|
| TA00866 | TAUROCOLL CR CARBON FIBRA collante/rasante a base cemento | 2-4 kg/m ² se utilizzato come adesivo 4-6 kg/m ² se utilizzato come adesivo steso su tutta la superficie | grigio cemento | sacco da 25 kg 1575 kg (63 sacchi) |
| TA00578 | TAUROCOLL CR CARBON FIBRA collante/rasante a base cemento | 1,5 kg/m ² per mm di spessore, impiegato come rasante | bianco | sacco da 25 kg 1575 kg (63 sacchi) |

TAUROTHERM
 Sistema a cappotto termico

Prodotti
PRIMER - FISSATIVI

TAUROFIX ACRIL
Primer fissativo per fondo acrilico, all'acqua

TAUROFIXACRIL fondo di impregnazione all'acqua a base di polimero acrilico ultrafine.

È un fondo di impregnazione all'acqua per superfici murali, interne ed esterne, formulato con una dispersione acquosa di resine acriliche micronizzate, che conferiscono al prodotto tutte le migliori qualità di un analogo prodotto al solvente nel rispetto, dell'igiene ambientale.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| TA00525 | TAUROFIX ACRIL fondo acrilico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 5 lt |
| TA00526 | TAUROFIX ACRIL fondo acrilico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 10 lt |
| TA00527 | TAUROFIX ACRIL fondo acrilico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 20 lt |
| TA00456 | TAUROFIX ACRIL fondo acrilico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 25 lt |

TAUROTHERM
 Sistema a cappotto termico

Prodotti
PRIMER - FISSATIVI

TAUROFIX SILOSS
Primer fissativo per fondo silossanico

TAUROFIX SILOSS è un fissativo isolante a base di polimeri polisilossanici.

È un fondo di impregnazione per superfici murali esterne ed interne a base di polimeri polisilossanici, in emulsione acquosa, che conferiscono al prodotto elevato potere isolante e consolidante, unitamente ad un'ottima traspirabilità e ad una notevole idrorepellenza.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| TA00528 | TAUROFIX SILOSS fondo silossanico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 5 lt |
| TA00529 | TAUROFIX SILOSS fondo silossanico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 10 lt |
| TA00530 | TAUROFIX SILOSS fondo silossanico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 20 lt |
| TA00457 | TAUROFIX SILOSS fondo silossanico | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 25 lt |


TAUROSILEX PRIMER
Primer fissativo per pitture e rivestimenti ai silicati

TAUROSILEX PRIMER è un promotore di adesione a base di silicati in soluzione acquosa.

È un prodotto ecologico diluibile in acqua e si usa come primer consolidante di supporti in calce cemento o gesso, prima dell'applicazione di TAUROSILEX PAINT o di TAUROSILIKA (rivestimento di silicati).

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| TA00531 | TAUROSILEX PRIMER fondo ai silicati | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 5 lt |
| TA00532 | TAUROSILEX PRIMER fondo ai silicati | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 10 lt |
| TA00533 | TAUROSILEX PRIMER fondo ai silicati | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 20 lt |
| TA00176 | TAUROSILEX PRIMER fondo ai silicati | 0,100-0,150 gr/m ² | tanica da 25 lt |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Prodotti

RIVESTIMENTI



TAUROACRIL

Rivestimento acrilico antialga

TAUROACRIL è un rivestimento minerale di finitura in pasta acrilico antialga a spessore per esterni pronto all'uso a base di particolari leganti acrilici, pigmenti inorganici, inerti di quarzi ed additivi specifici per migliorare la lavorazione e l'adesione. Garantisce copertura e ha potere mascherante dei difetti dell'intonaco. Applicabile su Isolamento a Cappotto (preferibilmente grana mm 1,5). Ottima resistenza in esterno ed all'invecchiamento.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| TA00438 | TAUROACRIL rivestimento acrilico antialga granulometria mm 0,7 | 2,0 – 2,4 (2 mani) | secchio da 25 kg |
| TA00439 | TAUROACRIL rivestimento acrilico antialga granulometria mm 1,0 | 2,2 – 2,4 | secchio da 25 kg |
| TA00440 | TAUROACRIL rivestimento acrilico antialga granulometria mm 1,2 | 2,4 – 2,6 | secchio da 25 kg |
| TA00441 | TAUROACRIL rivestimento acrilico antialga granulometria mm 1,5 | 2,7 – 2,9 | secchio da 25 kg |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*



TAUROACRIL SILOSS

Rivestimento acril-silossanico

TAUROACRIL SILOSS è un rivestimento murale di finitura in pasta acril-silossanico a spessore, idrofobizzato per esterni, pronto all'uso a base di leganti acril-silossanici, pigmenti inorganici, inerti selezionati ed additivi specifici. Appositamente studiato per resistere alla proliferazione di alghe e muffe caratteristiche delle zone umide e delle pareti a nord di rivestimenti termici a "Cappotto".

Garantisce copertura e ha potere mascherante dei difetti dell'intonaco. Applicabile su rivestimenti termici a Cappotto (preferibilmente grana mm 1,5). Ha un'ottima resistenza in esterno e all'invecchiamento.

È Idrorepellente e contrasta efficacemente lo sviluppo di muffe ed alghe.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| TA00442 | TAUROACRIL SILOSS rivestimento acril-silossanico granulometria mm 0,7 | 2,0 – 2,4 (2 mani) | secchio da 25 kg |
| TA00443 | TAUROACRIL SILOSS rivestimento acril-silossanico granulometria mm 1,0 | 2,2 – 2,4 | secchio da 25 kg |
| TA00444 | TAUROACRIL SILOSS rivestimento acril-silossanico granulometria mm 1,2 | 2,4 – 2,6 | secchio da 25 kg |
| TA00445 | TAUROACRIL SILOSS rivestimento acril-silossanico granulometria mm 1,5 | 2,7 – 2,9 | secchio da 25 kg |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Prodotti

RIVESTIMENTI



TAUROSILIKA

Rivestimento ai silicati di potassio

TAUROSILIKA è un rivestimento minerale in pasta ai silicati di potassio per esterni ed interni, a spessore, altamente resistente e traspirante e costituita da leganti misti. Garantisce copertura e ha potere mascherante dei difetti dell'intonaco; presenta una elevata permeabilità al vapor d'acqua e un'ottima resistenza in esterno e all'invecchiamento. Particolarmente indicato per i sistemi a cappotto in fibra di legno.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| TA00446 | TAUROSILIKA rivestimento silicati granulomeria mm 0,7 | 2,0 – 2,4 (2 mani) | secchio da 25 kg |
| TA00447 | TAUROSILIKA rivestimento silicati granulomeria mm 1,0 | 2,2 – 2,4 | secchio da 25 kg |
| TA00448 | TAUROSILIKA rivestimento silicati granulomeria mm 1,2 | 2,4 – 2,6 | secchio da 25 kg |
| TA00449 | TAUROSILIKA rivestimento silicati granulomeria mm 1,5 | 2,7 – 2,9 | secchio da 25 kg |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Prodotti

FINITURE



TAUROQUARZ GOLD

Pittura acrilica al quarzo

TAUROQUARZ GOLD è una idropittura acrilica superlavabile al quarzo, per esterni, dotata di ottima adesione e di elevata resistenza agli agenti atmosferici ed agli alcali, caratteristiche che garantiscono una duratura protezione del supporto. Il prodotto è caratterizzato da facile applicabilità, elevata copertura ed eccezionale punto di bianco.

Garantisce inoltre un'ottima resistenza alla formazione di alghe e muffe sulle superfici trattate. La presenza di farina di quarzo conferisce alla finitura un aspetto opaco e omogeneo, e permette al prodotto di riempire le imperfezioni del supporto e mascherarne le difformità. È un prodotto resistente all'attacco di alghe e muffe.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| TA00450 | TAUROQUARZ GOLD idropittura acrilica per esterni | 0,25 lt (2 mani) x m ² | secchio da 14 lt |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*



TAUROACRIL SILOSSAN

Pittura acril-silossanica

TAUROACRIL SILOSSAN è una pittura acril-silossanica di finitura per esterni; di aspetto opaco è caratterizzata da facilità di lavorazione, buona adesione su qualsiasi tipo di supporto, elevata idrorepellenza, resistenza agli agenti atmosferici, e buona traspirabilità. Speciali additivi assicurano un'ottima resistenza alla formazione di alghe e muffe sulle superfici trattate; la presenza di polveri di quarzo consente di ottenere un potere uniformante e riempitivo in caso di supporti irregolari e disomogenei. È un prodotto resistente all'attacco di alghe e muffe.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| TA00451 | TAUROACRIL SILOSSAN pittura acril-silossanica per esterni | 0,25 lt (2 mani) x m ² | secchio da 14 lt |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Prodotti

FINITURE



TAURUSILEX PAINT

Pittura minerale protettiva e decorativa ai silicati

TAURUSILEX PAINT è una pittura a base di silicati modificati, cariche selezionate e pigmenti resistenti agli UV. Il prodotto viene applicato su superfici interne ed esterne e dove è richiesta una elevata traspirabilità del supporto (intonaci a base di calce-cemento o intonaci deumidificanti).

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| TA00177 | TAURO SILEX PAINT pittura ai silicati | circa 0,100 - 0,200 kg/m ² | secchio da 14 lt |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*



TAURUSILOSSAN

Pittura silossanica

TAURUSILOSSAN è una pittura riempitiva opaca silossanica e si presenta come finitura di aspetto opaco, a base di resine silossaniche, che associa la caratteristica di traspirabilità tipica dei prodotti minerali alla impermeabilità tipica dei prodotti a base di leganti sintetici. Speciali additivi garantiscono un'elevata resistenza alla formazione di alghe e muffe sulle superfici trattate; la presenza di polveri di quarzo consente di ottenere un potere uniformante e riempitivo in caso di supporti irregolari e disomogenei. Pittura per esterni dotata di facilità di lavorazione, buona adesione su qualsiasi tipo di supporto, ottima resistenza agli agenti atmosferici. Prodotto resistente all'attacco di alghe e muffe.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|
| TA00452 | TAURUSILOSSAN pittura silossanica | 0,25 lt (2 mani) x m ² | secchio da 14 lt |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Prodotti

FINITURE



TAUROVELVET

Idropittura lavabile ad alta copertura

TAUROVELVET è un'idropittura superlavabile ad altissima copertura e di elevata qualità. Caratteristiche: idropittura lavabile a base di copolimeri vinilici, dotato di ottimo potere coprente, buon punto di bianco e di un piacevole aspetto opaco vellutato. È un prodotto caratterizzato inoltre da elevata resistenza agli agenti atmosferici, agli alcali e all'acqua; ciò garantisce una finitura inalterata per lungo tempo. Indicato per qualsiasi supporto murale sia all'interno che all'esterno, soprattutto dove è necessaria una particolare resistenza alla formazione dello sporco e alla lavabilità resistente all'attacco delle muffe.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| TA00453 | PIETROBURGO idropittura superlavabile ad elevata copertura | 0,25 lt (2 mani) x m ² | secchio da 14 lt |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*



TAUROGES

Idropittura lavabile per cartongesso

TAUROGES è un'idropittura lavabile specifica per cartongesso per interni caratterizzata da un elevato punto di bianco, ottima copertura, buona resistenza all'abrasione a umido, e una facile lavorabilità anche su supporti molto assorbenti quali gesso e cartongesso. Può essere applicata su intonaci civili a base di calce, malta di cemento e cementizia in genere, supporti in gesso e cartongesso opportunamente trattati.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| TA00454 | MOSCA idropittura lavabile cartongesso per interni | 0,25 lt (2 mani) x m ² | secchio da 14 lt |

Bianco.



TAUROLIFE

Idropittura traspirante per interni

TAUROLIFE è un'idropittura traspirante ad alta copertura interni, a base di copolimeri vinilici, caratterizzata da un'ottima applicabilità, ottimo potere riempitivo e buona copertura, indicata dove sia richiesta una buona traspirabilità degli intonaci interni e un'ottima finitura.

| Codice | Descrizione | Consumo medio | Confezione |
|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| TA00455 | SAMARA idropittura traspirante lavabile per interni | 0,25 lt (2 mani) x m ² | secchio da 14 lt |

Ampia gamma di colori di finitura selezionabili nella mazzetta colori *T&C Aurora Boreale*

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Accessori

RETI

TAURONET



Rete per cappotto in fibra di vetro (160 gr/m²)

Rete in fibra di vetro specifica per cappotto e armatura di intonaci.
Grammatura da 160 gr/m²
Certificata ETAG 004

| Codice | Peso Specifico | Sezione Maglia | Colore | Lunghezza x Larghezza | Rotoli | Confezione |
|---------|-----------------------|----------------|---------|-----------------------|--------|---------------------|
| TA00062 | 160 gr/m ² | 5 x 4 mm | bianco | ml 50 x 1,0 m | 33 | 1650 m ² |
| TA00464 | 160 gr/m ² | 5 x 4 mm | blu | ml 50 x 1,0 m | 33 | 1650 m ² |
| TA00465 | 160 gr/m ² | 5 x 4 mm | arancio | ml 50 x 1,0 m | 33 | 1650 m ² |



Rete in fibra di vetro per armatura intonaci (110 gr/m²)

Rete in fibra di vetro specifica per armatura di intonaci.
Grammatura da 110 gr/m²

| Codice | Peso Specifico | Sezione Maglia | Colore | Lunghezza x Larghezza | Rotoli | Confezione |
|---------|-----------------------|----------------|---------|-----------------------|--------|---------------------|
| TA00467 | 110 gr/m ² | 10 x 10 mm | arancio | ml 50 x 1,0 m | 33 | 1650 m ² |
| TA00468 | 110 gr/m ² | 10 x 10 mm | blu | ml 50 x 1,0 m | 33 | 1650 m ² |



Rete in fibra di vetro per rasature (75 gr/m²)

Rete in fibra di vetro specifica per rasature di pareti interne
Grammatura da 75 gr/m²

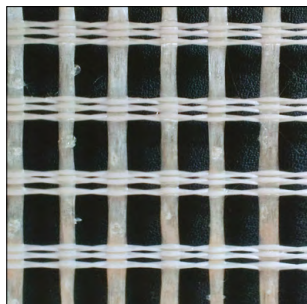
| Codice | Peso Specifico | Sezione Maglia | Colore | Lunghezza x Larghezza | Rotoli | Confezione |
|---------|----------------------|----------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|
| TA00466 | 75 gr/m ² | 5 x 5 mm | bianco | ml 50 x 1,0 m | 50 | 2500 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Accessori

RETI



TAURONET PANZER

Rete in fibra di vetro per zoccolature (315 gr/m²)

Rete in fibra di vetro per le parti basse di zoccolatura del cappotto. Data la funzione di rinforzo di aree esposte a sollecitazioni particolari è caratterizzata da una elevata grammatura e da un design altamente performante.

| Codice | Peso Specifico | Sezione Maglia | Colore | Lunghezza x Larghezza | Rotoli | Confezione |
|---------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|
| TA00469 | 315 gr/m ² | 4 x 4 mm | bianco | ml 50 x 1,0 m | 20 | 1000 m ² |



TAURONET FLOOR

Rete in fibra di vetro per massetto (130 gr/m²)

Rete per armatura di massetti, sezione maglia mm 40x40, 130gr/m², prodotta in filati di fibra di vetro con apprettatura anti-alkalina, in rotoli da 50 m.

| Codice | Peso Specifico | Sezione Maglia | Colore | Lunghezza x Larghezza | Rotoli | Confezione |
|---------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------|--------|--------------------|
| TA00470 | 130 gr/m ² | 40 x 40 mm | grigio | ml 50 x 1,0 m | 15 | 750 m ² |

TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Accessori

PROFILI - BARRE - ROMPIGOCCIA



TAUROSTART

Profilo di partenza in alluminio

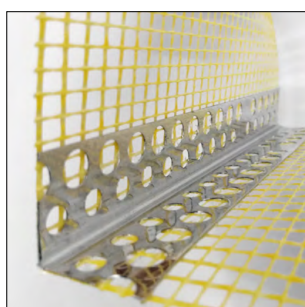
Profilo impiegato per contenere il pannello isolante, in fase di partenza, alla base del cappotto. Elemento conforme alle linee guida ETAG 004.

Spessori profilo disponibili 6/10 - 8/10 - 10/10.
A richiesta profilo disponibile fino a 305 mm di larghezza.

Lunghezza: 2,0 m
Spessori: da 30 a 240 mm

| Codice | Descrizione | Confezione |
|---------|-------------------------------------------------------|------------------|
| TA00483 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 30 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00484 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 40 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00485 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 50 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00486 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 60 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00487 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 80 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00488 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 100 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00489 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 120 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00490 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 140 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00491 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 150 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00492 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 160 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00493 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 180 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00494 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 200 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00495 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 220 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |
| TA00496 | TAUROSTART profilo partenza alluminio mm 240 - mt 2,0 | 40 ml (20 pz) |

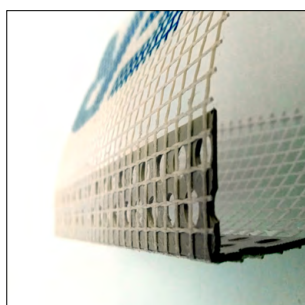
TAUROTHERM
 Sistema a cappotto termico

Accessori
PROFILI - BARRE - ROMPIGOCCIA

PARASPIGOLO ANGOLARE ALLUMINIO CON RETE

Paraspigolo forato in alluminio con rete in fibra di vetro utilizzato per la protezione degli angoli nei rivestimenti a cappotto.

Certificato ETAG 004.

| Codice | Descrizione | Confezione | Pallet |
|---------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| TA00471 | PARASPIGOLO alluminio mt 2,5 con rete fibra vetro cm 12x8 | 125 ml (50 pz) | 5000 ml (40 cartoni) |
| TA00472 | PARASPIGOLO alluminio mt 2,5 con rete fibra vetro cm 10x15 | 125 ml (50 pz) | 5000 ml (40 cartoni) |

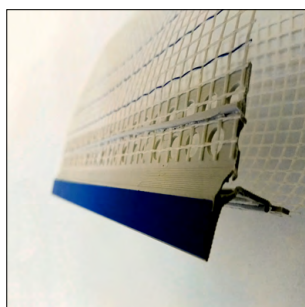

PARASPIGOLO ANGOLARE PVC CON RETE

Paraspigolo forato in PVC con rete che soddisfa i requisiti tecnici e prestazionali previsti dalle LINEE GUIDA ETAG 004. Garantisce sia la protezione meccanica che la perfetta finitura estetica di spigoli ad angolo retto della struttura nei sistemi di rivestimento a cappotto. Utilizzato per la protezione degli angoli nei rivestimenti a cappotto.

Certificato ETAG 004.

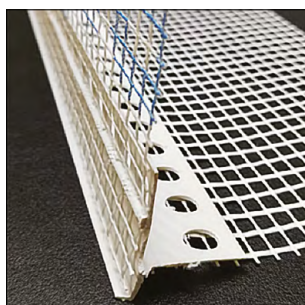
| Codice | Descrizione | Confezione | Pallet |
|---------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| TA00473 | PARASPIGOLO PVC mt 2,5 con rete cm 12x8 | 125 ml (50 pz) | 5000 ml (40 cartoni) |
| TA00474 | PARASPIGOLO pvc mt 2,5 con rete cm 10x15 | 125 ml (50 pz) | 5000 ml (40 cartoni) |

TAUROTHERM
 Sistema a cappotto termico

Accessori
PROFILI - BARRE - ROMPIGOCCIA

BARRA ROMPIGOCCIA PVC V

Barra per spigoli orizzontali, utile per interrompere la corsa dell'acqua e deviarla verso l'esterno.
 Certificato ETAG 004.

| Codice | Descrizione | Confezione | Pallet |
|--------|-------------------------------------------|------------------|-------------------------|
| T00475 | ROMPIGOCCIA PVC V mt 2,5 con rete cm10x10 | 75 ml (30 pz) | 3000 ml (40 cartoni) |


BARRA ROMPIGOCCIA PVC T

Barra per spigoli orizzontali, utile per interrompere la corsa dell'acqua e deviarla verso l'esterno.
 Certificato ETAG 004.

| Codice | Descrizione | Confezione | Pallet |
|--------|--------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| T00476 | ROMPIGOCCIA PVC T mt 2,5 con rete cm 10x10 | 75ml (30 pz) | 3000 ml (40 cartoni) |



TAUROTHERM

Sistema a cappotto termico

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



DISTANZIATORE IN PVC DI ALLINEAMENTO

Il distanziatore in PVC di allineamento viene utilizzato per livellare il profilo di partenza alla muratura nel punto di ancoraggio.

| Codice | Descrizione | Confezione |
|---------|-----------------------------------------|------------|
| TA00478 | DISTANZIATORE PVC di allineamento mm 2 | 50 pz |
| TA00479 | DISTANZIATORE PVC di allineamento mm 3 | 50 pz |
| TA00480 | DISTANZIATORE PVC di allineamento mm 4 | 50 pz |
| TA00481 | DISTANZIATORE PVC di allineamento mm 5 | 50 pz |
| TA00482 | DISTANZIATORE PVC di allineamento mm 10 | 50 pz |



TASSELLO A PERCUSSIONE

Tassello a percussione, testa ridotta in nylon chiodo zincato bianco. Utilizzato su muratura piena a parete, a terra e su mattone forato.

| Codice | Descrizione | Confezione |
|---------|-----------------------------------|------------|
| TA00497 | TASSELLO A PERCUSSIONE nylon 5x25 | 200 pz |
| TA00498 | TASSELLO A PERCUSSIONE nylon 6x30 | 200 pz |
| TA00499 | TASSELLO A PERCUSSIONE nylon 6x38 | 200 pz |
| TA00500 | TASSELLO A PERCUSSIONE nylon 6x40 | 200 pz |
| TA00501 | TASSELLO A PERCUSSIONE nylon 6x50 | 200 pz |
| TA00502 | TASSELLO A PERCUSSIONE nylon 6x60 | 200 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



TAUROFIXING P 10

Tassello in polipropilene additivato, con chiodo in plastica

Tassello in polipropilene additivato $\varnothing 10$ mm, per isolamento, con perno in nylon caricato in fibra di vetro. Impiegato nel fissaggio di pannelli in sistemi di isolamento termico esterno (ETICS) su calcestruzzo e muratura, sia piena che vuota. Fissaggio a percussione ad alte prestazioni, utilizzabile a parete, non a soffitto. Perno già assemblato all'interno del corpo del tassello.

Specifico per pannelli isolanti "rigidi". Da utilizzare esclusivamente a parete.

Testa $\varnothing 60$ mm

Certificato ETAG014

| Codice | Descrizione | Confezione | Pallet |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------|---------|
| TA00503 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x70 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00504 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x90 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00505 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x120 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00506 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x140 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00507 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x160 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00508 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x180 | 200 pz | 3000 pz |
| TA00509 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x200 | 200 pz | 2000 pz |
| TA00510 | TAUROFIXING P10 tassello PP con chiodo in plastica 10x220 | 100 pz | 2000 pz |



TAUROFIXING S8

Tassello in polipropilene, additivato con chiodo in acciaio

Tassello in polipropilene additivato $\varnothing 8$ mm, per isolamento, con perno in acciaio. Impiegato nel fissaggio di pannelli su muratura vuota e piena a parete; specifico per pannelli isolanti "rigidi". Perno non assemblato all'interno del corpo del tassello.

Da utilizzare esclusivamente a parete.

Testa $\varnothing 60$ mm

Certificato ETAG014

| Codice | Descrizione | Confezione | Pallet |
|---------|-----------------------------------------------------|------------|---------|
| TA00511 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x95 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00512 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x115 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00513 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x135 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00514 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x155 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00515 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x175 | 200 pz | 4000 pz |
| TA00516 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x195 | 200 pz | 3000 pz |
| TA00517 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x215 | 100 pz | 2000 pz |
| TA00518 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x235 | 100 pz | 2000 pz |
| TA00519 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x255 | 100 pz | 2000 pz |
| TA00541 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x275 | 100 pz | 2000 pz |
| TA00542 | TAUROFIXING S8 tassello PP con chiodo acciaio 8x295 | 100 pz | 2000 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



EJOTHERM H2

Tassello universale a percussione con elemento di espansione in acciaio

• Applicazioni

- Per il fissaggio di pannelli isolanti nei sistemi ETICS
- Per il fissaggio fasce tagliafuoco
- Per tutti i tipi di muratura (A, B, C, D, E,)
- Per tutti i pannelli isolanti Per montaggio a filo superficie
- Per Montaggio a filo superficie

• Caratteristiche

- Omologato per tutte le classi di materiali da costruzione (A, B, C, D, E)
- Doppia zona di espansione (25/45 mm) per una presa un ancoraggio ottimale anche su superfici critiche
- Piattello basculante per un perfetto posizionamento a filo (scorrimento piattello)
- Riduzione dei ponti termici grazie al cono sotto-testa di lunghezza variabile e al chiodo in acciaio con rivestimento in plastica (0,001 W / K)
- Piattello sottile con elevata rigidità
- Pre-assemblato per un rapido montaggio
- Può essere montato in abbinamento ai dischi aggiuntivi.

• Dati tecnici

- Diametro tassello: 8 mm
- Diametro piattello: 60 mm
- Profondità del foro h1 : ≥ 35 mm (55 mm)
- Profondità di ancoraggio hef : ≥ 25 mm (45 mm)
- Conducibilità termica puntuale λ : 0,001 W / K
- Categorie ETA: A, B, C, D, E

Valori tra parentesi: ancoraggio in calcestruzzo alleggerito e calcestruzzo cellulare (categorie D, E).

| Codice | Descrizione | Lunghezza Utile Spessore Isolante A B C D / E | Ø rondella | Ø tassello | Lunghezza | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|------------------|------------------|
| TA00888 | EJOTHERM H2 095 | 60/40 | 60 mm | 8 mm | 95 mm | 100 pz | 5000 pz |
| TA00889 | EJOTHERM H2 115 | 80/60 | 60 mm | 8 mm | 115 mm | 100 pz | 4000 pz |
| TA00890 | JOTHERM H2 135 | 100/80 | 60 mm | 8 mm | 135 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00891 | EJOTHERM H2 155 | 120/100 | 60 mm | 8 mm | 155 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00892 | EJOTHERM H2 175 | 140/120 | 60 mm | 8 mm | 175 mm | 100 pz | 2700 pz |
| TA00893 | EJOTHERM H2 195 | 160/140 | 60 mm | 8 mm | 195 mm | 100 pz | 2700 pz |
| TA00894 | EJOTHERM H2 215 | 180/160 | 60 mm | 8 mm | 215 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00895 | EJOTHERM H2 235 | 200/180 | 60 mm | 8 mm | 235 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00896 | EJOTHERM H2 255 | 220/200 | 60 mm | 8 mm | 255 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00897 | EJOTHERM H2 275 | 240/220 | 60 mm | 8 mm | 275 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00898 | EJOTHERM H2 295 | 260/240 | 60 mm | 8 mm | 295 mm | 100 pz | 1800 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



EJOT H3

Tassello universale a percussione con elemento di espansione in poliammide rinforzata con fibra di vetro

• Applicazioni

- Omologato per calcestruzzo, mattoni pieni e forati secondo ETAG 014
- Per tutti i materiali isolanti
- Per il montaggio a filo
- Con Benestare Tecnico Europeo (ETA)

• Caratteristiche

- Montaggio preciso ed accurato grazie all'innovativo piattello basculante
- Sicurezza di montaggio e percentuale minima di rottura grazie all'effetto telescopico
- Conducibilità termica puntuale ottimizzata grazie all'elemento di espansione in poliammide rinforzata con fibra di vetro
- Elemento di espansione premontato per un montaggio più rapido

• Dati tecnici

- Diametro tassello: 8 mm
- Diametro piattello: 60 mm
- Profondità di foratura $h_1 \geq 35$ mm
- Profondità di ancoraggio hef ≥ 25 mm
- Conducibilità termica puntuale, montaggio ad incasso: 0,000 W/K
- Categorie di utilizzo secondo ETAG 014: A, B, C
- Numero di certificazione ETA: ETA-13/0130

| Codice | Descrizione | Lunghezza Utile Spessore Isolante A B C D / E | Ø rondella | Ø tassello | Lunghezza | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|------------------|------------------|
| TA00899 | EJOT H3 075 | 40 | 60 mm | 8 mm | 75 mm | 100 pz | 6000 pz |
| TA00900 | EJOT H3 095 | 60 | 60 mm | 8 mm | 95 mm | 100 pz | 6000 pz |
| TA00901 | EJOT H3 115 | 80 | 60 mm | 8 mm | 115 mm | 100 pz | 5400 pz |
| TA00902 | EJOT H3 135 | 100 | 60 mm | 8 mm | 135 mm | 100 pz | 5400 pz |
| TA00903 | EJOT H3 155 | 120 | 60 mm | 8 mm | 155 mm | 100 pz | 3600 pz |
| TA00904 | EJOT H3 175 | 140 | 60 mm | 8 mm | 175 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00905 | EJOT H3 195 | 160 | 60 mm | 8 mm | 195 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00906 | EJOT H3 215 | 180 | 60 mm | 8 mm | 215 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00907 | EJOT H3 235 | 200 | 60 mm | 8 mm | 235 mm | 100 pz | 2000 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



EJOTHERM STR H

Tassello ad avvitamento per il montaggio ad incasso e a filo di sistemi ETICS su sottostrutture in legno e metallo

• Applicazioni

- Per sottostrutture in legno e lamiera in metallo spesse fino a 0,75 mm
- Per tutti i materiali isolanti
- Per il montaggio ad incasso e a filo
- Per ottenere superfici lisce e omogenee

• Caratteristiche

- Il tassello è composto da una vite in acciaio zincato, un piattello e un tamponcino in EPS
- Il principio EJOT STR, in abbinamento alle rondelle ejotherm STR, per superfici sicure ed omogenee – semplice e rapido senza residui di fresatura
- Preforo non necessario
- In alternativa montabile a filo in abbinamento al tamponcino ejotherm STR
- Pressione costante sul materiale isolante
- Vite premontata per un montaggio rapido
- Assoluto controllo di posa: l'affondamento del piattello indica l'ancoraggio sicuro

• Dati tecnici

- Diametro vite: 6 mm
- Diametro piattello: 60 mm
- Profondità di avvitamento: 30 - 40 mm
- Azionamento: TORX T25
- Conducibilità termica puntuale:
Montaggio ad incasso su sottostrutture in legno: 0,001 W/K
Montaggio a filo su sottostrutture in legno: 0,002 W/K

• Carichi di esercizio consigliati

- Pannelli in fibra di legno (Spessore $\geq 17,0$ mm): 0,25 kN
- Truciolato (Spessore $\geq 13,0$ mm): 0,25 kN
- Fibra di gesso (Spessore $\geq 12,5$ mm): 0,15 kN
- Pannelli OSB (Spessore $\geq 16,0$ mm): 0,25 kN
- Legno massiccio (Spessore $\geq 27,0$ mm): 0,25 kN

I carichi di esercizio consigliati considerano un fattore di sicurezza 3.

• Voce di Capitolato

Fornitura e posa di fissaggio meccanico TAUROFIXING EJOTHERM STR-H per sistemi compositi di isolamento termico con pannelli isolanti in fibra di legno su pareti in legno o lamiera metalliche. Composto da vite in acciaio galvanizzato diametro: 6 mm/diametro piattello: 60 mm. Profondità di avvitamento: 30/40 mm, su strutture in legno con resistenza 0,25 kN, fattore di sicurezza 3. Su strutture metalliche max 0,75 mm di spessore (per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica). Il piattello premontato sarà con incavo per l'inserimento dell'apposito tamponcino in EPS, la posa sarà a filo del pannello isolante di fibra in legno, valore del ponte termico puntuale 0,002 W/K su struttura in legno. Lunghezza tassello: 80 - 300 mm. Consumo: 6-8 pezzi / m²
Confezionamento 100 pezzi / cartone

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



EJOTHERM STR H

Tassello ad avvitamento per il montaggio ad incasso e a filo di sistemi ETICS su sottostrutture in legno e metallo

| Codice | Descrizione+ | Lunghezza Utile Spessore Isolante A B C D / E | Ø rondella | Ø tassello | Lunghezza | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|--------------------|--------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------|------------------|------------------|
| TA00929 | EJOTHERM STR H 080 | 30 - 40 mm | 60 mm | ad avvitamento | 80 mm | 100 pz | 7200 pz |
| TA00930 | EJOTHERM STR H 100 | 50 - 60 mm | 60 mm | ad avvitamento | 100 mm | 100 pz | 7200 pz |
| TA00931 | EJOTHERM STR H 120 | 70 - 80 mm | 60 mm | ad avvitamento | 120 mm | 100 pz | 7200 pz |
| TA00932 | EJOTHERM STR H 140 | 90 - 100 mm | 60 mm | ad avvitamento | 140 mm | 100 pz | 7200 pz |
| TA00933 | EJOTHERM STR H 160 | 110 - 120 mm | 60 mm | ad avvitamento | 160 mm | 100 pz | 6000 pz |
| TA00934 | EJOTHERM STR H 180 | 130 - 140 mm | 60 mm | ad avvitamento | 180 mm | 100 pz | 6000 pz |
| TA00935 | EJOTHERM STR H 200 | 150 - 160 mm | 60 mm | ad avvitamento | 200 mm | 100 pz | 6000 pz |
| TA00936 | EJOTHERM STR H 220 | 170 - 180 mm | 60 mm | ad avvitamento | 220 mm | 100 pz | 4800 pz |
| TA00937 | EJOTHERM STR H 240 | 190 - 200 mm | 60 mm | ad avvitamento | 240 mm | 100 pz | 4800 pz |
| TA00938 | EJOTHERM STR H 260 | 210 - 220 mm | 60 mm | ad avvitamento | 260 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00939 | EJOTHERM STR H 280 | 230 - 240 mm | 60 mm | ad avvitamento | 280 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00940 | EJOTHERM STR H 300 | 250 - 260 mm | 60 mm | ad avvitamento | 300 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00941 | EJOTHERM STR H 320 | 270 - 280 mm | 60 mm | ad avvitamento | 320 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00942 | EJOTHERM STR H 340 | 290 - 300 mm | 60 mm | ad avvitamento | 340 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00943 | EJOTHERM STR H 360 | 310 - 320 mm | 60 mm | ad avvitamento | 360 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00944 | EJOTHERM STR H 380 | 330 - 340 mm | 60 mm | ad avvitamento | 380 mm | 100 pz | 3000 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



EJOTHERM STR U 2G

Tassello universale per il montaggio ad incasso e a filo in calcestruzzo e muratura

• Applicazioni

- Per tutte le sottostrutture (A, B, C, D, E)
- Per tutti i materiali isolanti
- Per il montaggio ad incasso e a filo
- Per ottenere superfici lisce e omogenee
- Tempo di avvitamento ridotto fino al 40%
- Con Benestare Tecnico Europeo (ETA)

• Caratteristiche

- Omologato per tutti i materiali da costruzione
- Il principio STR, in abbinamento alle rondelle ejotherm STR, garantisce superfici perfette ed omogenee; impiego semplice e rapido senza residui di fresatura.
- Tempo di avvitamento ridotto fino al 40%
- Conducibilità termica puntuale ridotta (0,001 W/K)
- Possibilità di montaggio a filo in abbinamento al tamponcino ejotherm STR
- Alti valori di caricabilità con una ridotta profondità di ancoraggio e una diminuzione del numero dei tasselli
- Pressione costante sul materiale isolante
- Vite premontata per un montaggio più rapido
- Assoluto controllo di posa: l'affondamento del piattello indica l'ancoraggio sicuro

• Dati tecnici

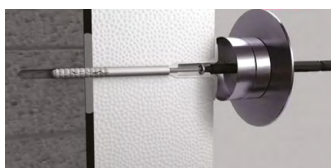
- Diametro vite: 6 mm
- Diametro stelo: 8 mm
- Diametro piattello: 60 mm
- Profondità di foratura, installazione ad incasso $h_1 \geq 50$ mm (90 mm)
- Profondità di foratura, installazione a filo $h_2 \geq 35$ mm (75 mm)
- Profondità di ancoraggio $h_{ef} \geq 25$ mm (65 mm)
- Azionamento: TORX T30
- Conducibilità termica puntuale
- Installazione ad incasso: 0,001 W/K
- Installazione a filo: 0,002 W/K
- Categorie di utilizzo ETA: A, B, C, D, E
- Certificazione DIBt: Z-21.2-1769
- Benestare Tecnico Europeo: ETA-04-0023

Valori tra parentesi: Ancoraggio in calcestruzzo cellulare (Categoria di utilizzo E)

• Valori caratteristici

Tipologia di supporto A:

- Calcestruzzo \geq C 12/15 secondo EN 206-1: 1,5 kN
- Calcestruzzo \geq C 16/20 - C 50/60° secondo EN 206-1: 1,5 kN
- Blocco pieno in calcestruzzo alleggerito secondo DIN 18182: 0,6 kN



Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



EJOTHERM STR U 2G

Tassello universale per il montaggio ad incasso e a filo in calcestruzzo e muratura

Tipologia di supporto B:

- Laterizio pieno secondo DIN 105: 1,5 kN
- Blocco pieno in arenaria calcarea secondo DIN EN 106: 1,5 kN
- Doppia muratura in calcestruzzo C16/20 - C50/60: 1,5 kN

Tipologia di supporto C:

- Laterizio forato (Hz) secondo DIN 105: 1,2 kN
- Laterizio forato (Hz) blocco di riferimento secondo ÖNORM B 6124: 0,75 kN
- Blocco forato in arenaria calcarea secondo DIN EN 106: 1,5 kN
- Blocco forato in calcestruzzo alleggerito secondo DIN 18151: 0,6 kN
- Calcestruzzo cellulare alleggerito: 0,9 kN

Tipologia di supporto B:

- Calcestruzzo cellulare P2 - P7: 0,75 kN

*Per carichi di progetto, fare riferimento ai fattori di sicurezza previsti dalle normative nazionali.
Fare riferimento alla certificazione.*

| Codice | Descrizione | Lunghezza Utile Spessore Isolante A B C D / E | Ø rondella | Ø tassello | Lunghezza | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------|------------------|------------------|
| TA00945 | EJOTHERM STR U2G 115 | 80 / - | 60 mm | 8 mm | 115 mm | 100 pz | 5000 pz |
| TA00946 | EJOTHERM STR U2G 135 | 100/60 | 60 mm | 8 mm | 135 mm | 100 pz | 4000 pz |
| TA00947 | EJOTHERM STR U2G 155 | 120/80 | 60 mm | 8 mm | 155 mm | 100 pz | 4000 pz |
| TA00948 | EJOTHERM STR U2G 175 | 140/100 | 60 mm | 8 mm | 175 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00949 | EJOTHERM STR U2G 195 | 160/120 | 60 mm | 8 mm | 195 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00950 | EJOTHERM STR U2G 215 | 180/140 | 60 mm | 8 mm | 215 mm | 100 pz | 3000 pz |
| TA00951 | EJOTHERM STR U2G 235 | 200/160 | 60 mm | 8 mm | 235 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00952 | EJOTHERM STR U2G 255 | 220/180 | 60 mm | 8 mm | 255 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00953 | EJOTHERM STR U2G 275 | 240/200 | 60 mm | 8 mm | 275 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00954 | EJOTHERM STR U2G 295 | 260/220 | 60 mm | 8 mm | 295 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00955 | EJOTHERM STR U2G 315 | 280/240 | 60 mm | 8 mm | 315 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00956 | EJOTHERM STR U2G 335 | 300/260 | 60 mm | 8 mm | 335 mm | 100 pz | 2000 pz |
| TA00957 | EJOTHERM STR U2G 355 | 320/280 | 60 mm | 8 mm | 355 mm | 100 pz | 1600 pz |
| TA00958 | EJOTHERM STR U2G 375 | 340/300 | 60 mm | 8 mm | 375 mm | 100 pz | 1600 pz |
| TA00959 | EJOTHERM STR U2G 395 | 360/320 | 60 mm | 8 mm | 395 mm | 100 pz | 1600 pz |
| TA00960 | EJOTHERM STR U2G 415 | 380/340 | 60 mm | 8 mm | 415 mm | 100 pz | 1600 pz |
| TA00961 | EJOTHERM STR U2G 435 | 400/360 | 60 mm | 8 mm | 435 mm | 100 pz | 1600 pz |
| TA00962 | EJOTHERM STR U2G 455 | 420/380 | 60 mm | 8 mm | 455 mm | 100 pz | 1600 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



RONDELLA EJOT SBL 140 PLUS

Piattello aggiuntivo EJOT

• Applicazioni

- Piattello da combinare con i tasselli ETICS con diametro del piattello da 60 mm
- Utilizzato per aumentare il diametro del piattello dei tasselli ETICS
- Specifico per il montaggio a filo su pannelli di lana minerale (MW)

• Caratteristiche

- Elevata rigidità del piattello per un montaggio semplice- Facile montaggio
- Alta capacità di carico grazie a un'ulteriore adesione della rasatura

• Dati tecnici

- Diametro 140 mm
- Da utilizzare in combinazione con gli ancoraggi EJOT

Note:

1. In caso di montaggi in abbinamento a ejothem STR U 2G o ejothem STR H è necessario l'utilizzo del tamponcino ejothem STR.
2. Con l'utilizzo dei piattelli aggiuntivi VT 90 e SBL 140 plus, non è possibile applicare il principio EJOT STR per il montaggio ad incasso



| Codice | Descrizione | Ø rondella | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| TA00963 | EJOT SBL 140 PLUS Rondella | 60 mm | 100 pz | 5000 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



RONDELLA EJOTHERM VT 2G

Piattello aggiuntivo per ejotherm STR U 2G per il montaggio ad incasso su lana minerale c ompatibile con i soli tasselli ad avvitamento della gamma Ejotherm STR

• Applicazioni

- Permette il montaggio ad incasso secondo il principio EJOT STR, anche su lana minerale a bassa o doppia densità
- Per ottenere superfici lisce e omogenee
- Con Benestare Tecnico Europeo (ETA)

• Caratteristiche

- Riduzione del ponte termico (Chi-Wert 0,001 W/K)
- Riduzione del numero di tasselli
- Non necessita di alcun utensile di posa
- Pressione di contatto duratura
- Assoluto controllo di posa

• Dati tecnici

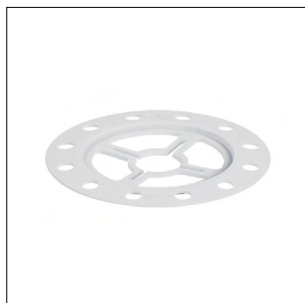
- Diametro piattello: 110 mm
- Certificazione DIBt: Z-21.2-1769
- Benestare Tecnico Europeo: ETA-04-0023

Il numero di tasselli è indicato nella certificazione del pannello in lana minerale per diametro del tassello ≥ 90 mm.

| Codice | Descrizione | Ø rondella | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| TA00965 | EJOTHERM VT 2G Rondella | 110 mm | 100 pz | 1600 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



RONDELLA EJOTHERM VT 90

Piattello aggiuntivo EJOT

• Applicazioni

- Piattello ripartitore di carico per isolamento in combinazione con tasselli ETICS
- Utilizzato per aumentare il diametro del piattello dei tasselli ETICS
- Specifico per il montaggio a filo su lana minerale (MW)

• Caratteristiche

- Elevata rigidità del piattello per un montaggio semplice
- Facilità di montaggio

Dati tecnici

- Diametro piattello: 90 mm
- Da utilizzare in combinazione con gli ancoraggi EJOT

Note: in caso di montaggi in abbinamento a Ejothem STR U 2G o Ejothem STR H è necessario l'utilizzo del tamponcino ejothem STR.

| Codice | Descrizione | Ø rondella | Unità imballo | Unità bancale |
|---------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|
| TA00964 | EJOTHERM VT 2G Rondella | 110 mm | 100 pz | 1600 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



CILINDRO DI MONTAGGIO ZYRILLO®-PE

• **Descrizione**

I cilindri di montaggio ZyRillo®-PE è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I cilindri di montaggio ZyRillo®-PE è costituito da plastica di alta qualità con superficie ondulata. Sono disponibili con due diametri.

Per l'avvitamento nei cilindri di montaggio ZyRillo®-PE sono adatte viti in legno, viti autofilettanti o viti con filettatura metrica (viti M).

• **Dati tecnici**

Diametri: 70 / 125 mm

Diametri superficie utile: 50 / 105 mm

Spessore utile per avvitare: 22 mm

Spessore: 70 mm

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|---------------------------------------------|---------------|
| TA00976 | Cilindro di montaggio ZYRILLO - PE Ø 70 mm | 10 pz |
| TA00977 | Cilindro di montaggio ZYRILLO - PE Ø 125 mm | 10 pz |



CILINDRO DI MONTAGGIO ZYRILLO®-EPS

• **Descrizione**

I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono previsti per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS corrispondono a cilindri stampati per espansione, in EPS, con superficie ondulata della guaina e peso specifico elevato. Sono disponibili con due diametri.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio ZyRillo®-EPS sono adatte viti per legno o viti per lamiera, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione)

• **Dati tecnici**

Diametri: 70 / 125 mm

Diametri superficie utile: 50 / 105 mm

Spessore: 70 mm

Peso specifico: 160 kg/m³

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|----------------------------------------------|---------------|
| TA00978 | Cilindro di montaggio ZYRILLO - EPS Ø 70 mm | 10 pz |
| TA00979 | Cilindro di montaggio ZYRILLO - EPS Ø 125 mm | 10 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



CILINDRO DI MONTAGGIO RONDOLINE®-PU

• **Descrizione**

I cilindri di montaggio RONDOLINE®-PU fungono, da spessore d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati, nonché come elementi di montaggio nel sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I cilindri di montaggio RONDOLINE®-PU sono cilindri stampati per espansione in schiuma poliuretanicamente rigida imputrescibile, senza a, tinta in massa in colore nero. Sono disponibili con due diametri. Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio Rondoline®-PU sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione). Grandi carichi di trazione e trasversali coinvolgono l'ancoraggio al supporto.

• **Dati tecnici**

Diametri: 90 / 125 mm

Diametri superficie utile: 50 / 85 mm

Spessori D: 60 - 300 mm

Peso specifico: 300 kg/m³

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|-----------------------------------------------|---------------|
| TA00980 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 60 mm | 10 pz |
| TA00981 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 80 mm | 10 pz |
| TA00982 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 100 mm | 10 pz |
| TA00983 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 120 mm | 10 pz |
| TA00984 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 140 mm | 10 pz |
| TA00985 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 160 mm | 10 pz |
| TA00986 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 180 mm | 10 pz |
| TA00987 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 200 mm | 10 pz |
| TA00988 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 220 mm | 10 pz |
| TA00989 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 240 mm | 10 pz |
| TA00990 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 260 mm | 10 pz |
| TA00991 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 280 mm | 10 pz |
| TA00992 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - PU Ø 300 mm | 10 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



CILINDRO DI MONTAGGIO RONDOLINE®-EPS

• **Descrizione**

Cilindri di montaggio RONDOLINE®-EPS è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

I cilindri di montaggio RONDOLINE®-EPS sono cilindri stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. Sono disponibili con due diametri.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio Rondoline®-EPS sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

• **Dati tecnici**

Diametri: 90 / 125 mm

Diametri superficie utile: 70 / 105 mm

Spessori D: 60 - 300 mm

Peso specifico: 160 kg/m³

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|------------------------------------------------|---------------|
| TA00993 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 60 mm | 10 pz |
| TA00994 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 80 mm | 10 pz |
| TA00995 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 100 mm | 10 pz |
| TA00996 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 120 mm | 10 pz |
| TA00997 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 140 mm | 10 pz |
| TA00998 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 160 mm | 10 pz |
| TA00999 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 180 mm | 10 pz |
| TA01001 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 200 mm | 10 pz |
| TA01002 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 220 mm | 10 pz |
| TA01003 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 240 mm | 10 pz |
| TA01004 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 260 mm | 10 pz |
| TA01005 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 280 mm | 10 pz |
| TA01006 | Cilindro di montaggio RONDOLINE - EPS Ø 300 mm | 10 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



BLOCCO DI MONTAGGIO QUADROLINE®-PU

• **Descrizione**

I blocchi di montaggio QUADROLINE®-PU fungono da spessore d'appoggio in caso di carichi di compressione elevati, nell sistema d'isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW).

I blocchi di montaggio QUADROLINE®-PU sono mattoni tagliati realizzati in schiuma poliuretana rigida imputrescibile, senza CFC.

Gli ancoraggi vanno effettuati alla muratura. Non è consentito applicare i collegamenti a vite direttamente nei blocchi di montaggio Quadroline®-PU.

• **Dati tecnici**

Dimensione: 198 x 198 mm

Superficie utile: 198 x 198 mm

Spessori D: 60 - 300 mm

Peso specifico: 200 kg/m³

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| TA01007 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 60 mm | 10 pz |
| TA01008 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 80 mm | 10 pz |
| TA01009 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 100 mm | 10 pz |
| TA01010 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 120 mm | 10 pz |
| TA01011 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 140 mm | 10 pz |
| TA01012 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 160 mm | 10 pz |
| TA01013 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 180 mm | 10 pz |
| TA01014 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 200 mm | 10 pz |
| TA01015 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 220 mm | 10 pz |
| TA01016 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 240 mm | 10 pz |
| TA01017 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 260 mm | 10 pz |
| TA01018 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 280 mm | 10 pz |
| TA01019 | Blocco di montaggio QUADROLINE - PU 198x198mm spessore 300 mm | 10 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



BLOCCO DI MONTAGGIO QUADROLINE®-EPS

• **Descrizione**

Blocchi di montaggio QUADROLINE®-EPS è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

I blocchi di montaggio QUADROLINE®-EPS sono dei blocchi stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. Sono disponibili in due dimensioni.

Per i collegamenti a vite nei blocchi di montaggio Quadroline®-EPS sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

• **Dati tecnici**

Dimensioni: 100 x 100 / 150 x 100 mm

Superficie utile: 80 x 80 / 150 x 80 mm

Spessori D: 60 - 300 mm

Peso specifico: 160 kg/m³

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| TA01020 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 60 mm | 10 pz |
| TA01021 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 80 mm | 10 pz |
| TA01022 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 100 mm | 10 pz |
| TA01023 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 120 mm | 10 pz |
| TA01024 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 140 mm | 10 pz |
| TA01025 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 160 mm | 10 pz |
| TA01026 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 180 mm | 10 pz |
| TA01027 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 200 mm | 10 pz |
| TA01028 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 220 mm | 10 pz |
| TA01029 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 240 mm | 10 pz |
| TA01030 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 260 mm | 10 pz |
| TA01031 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 280 mm | 10 pz |
| TA01032 | Blocco di montaggio QUADROLINE - EPS 100x100mm spessore 300 mm | 10 pz |

Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



CILINDRO DI MONTAGGIO VARIZ

• **Descrizione**

I cilindri di montaggio VARIZ® sono previsti per il montaggio esterno di elementi senza ponti termici nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (MW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

I cilindri di montaggio VARIZ® sono cilindri stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. La griglia circolare di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili con due diametri.

Per i collegamenti a vite nei cilindri di montaggio VARIZ® sono adatte viti per legno o viti per lamiera, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

• **Dati tecnici**

Diametri: 90 / 125 mm

Diametri superficie utile: 70 / 105 mm

Lunghezza: 1000 mm

Peso specifico: 140 kg/m³

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|------------------------------------------------------------------|---------------|
| TA01033 | Cilindro di montaggio VARIZ - EPS Ø 90 mm - (Lunghezza) 1000 mm | 4 pz |
| TA01034 | Cilindro di montaggio VARIZ - EPS Ø 125 mm - (Lunghezza) 1000 mm | 4 pz |



Accessori

TASSELLI ED ALTRI ELEMENTI



BLOCCO DI MONTAGGIO VARIQ E VARIR

• **Descrizione**

Blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® è indicato per il montaggio esterno di elementi senza ponte termico nei sistemi di isolamento termico in polistirolo espanso (EPS) e lana di roccia (SW). Fungono inoltre da spessore d'appoggio in caso di carichi intermedi.

Blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® sono dei blocchi stampati per espansione, in EPS, con peso specifico elevato. La griglia circolare di 20 mm segna il taglio preciso della sega. Sono disponibili in quattro dimensioni.

Per i collegamenti a vite nei blocchi di montaggio VARIQ® e VARIR® sono adatte viti in legno o autofilettanti, così come quelle con filettatura cilindrica e a passo grosso (viti di regolazione).

• **Dati tecnici**

Dimensioni: 100 x 100 / 160 x 100 mm
160 x 120 / 240 x 160 mm

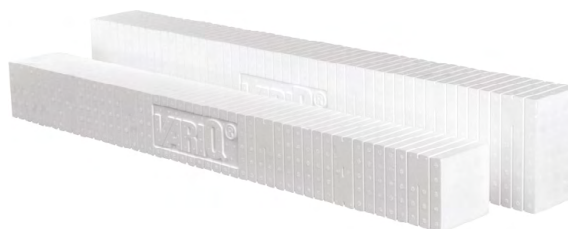
Superficie utile: 80 x 80 / 140 x 80 mm
140 x 100 / 220 x 140 mm

Lunghezza: 1000 mm
Peso specifico: 140 kg/m³

• **Materiale di fissaggio**

Adesivo: Colla-PU DoPurCol

| Codice | Descrizione | Unità imballo |
|---------|------------------------------------------------------------------------|---------------|
| TA01035 | Blocco di montaggio VARIQ VARIR - EPS 100x100 mm - (Lunghezza) 1000 mm | 10 pz |
| TA01036 | Blocco di montaggio VARIQ VARIR - EPS 160x100 mm - (Lunghezza) 1000 mm | 10 pz |
| TA01037 | Blocco di montaggio VARIQ VARIR - EPS 160x120 mm - (Lunghezza) 1000 mm | 10 pz |
| TA01038 | Blocco di montaggio VARIQ VARIR - EPS 240x160 mm - (Lunghezza) 1000 mm | 10 pz |



Accessori

PRODOTTI COMPLEMENTARI



SCHIUMA POLIURETANICA

• Descrizione

ULTRA FAST 70 è una schiuma PU ad alta resa. Soluzione unica per l'installazione di serramenti, porte e finestre. Grazie a questa nuova tecnologia, il tempo di lavoro sarà significativamente ridotto – la schiuma è tagliabile dopo soli 10 minuti dall'applicazione.

• Vantaggi

SCHIUMA CON L'ESSICCAMENTO PIÙ VELOCE SUL MERCATO – Tagliabile dopo 10 minuti e completamente indurita in 1,5 ore

RESA PIÙ ELEVATA SUL MERCATO – Fino a 77 litri con una bombola

POST-ESPANSIONE ESTREMAMENTE BASSA – 30-50%, non deforma la struttura dei telai

ISOLAMENTO STRAORDINARIO – Elevato potere di isolamento termico ed acustico

• Applicazioni

- Adesione cartongesso su pannello isolante
- Adesione rotolo isolant su muratura
- Montaggio telaio porta
- Riempimento attraversamenti elettrici
- Adesione cartongesso su parete in mattoni
- Adesione pannelli riscaldamento su guaina e guaina su sottofondo
- Riempimento elementi tetto
- Riempimenti spazi e fessure
- Montaggio telaio finestra
- Adesione pannelli isolanti
- Montaggio moduli arredativi
- Adesione pannelli isolanti su muratura
- Riempimento canalizzazioni

• Utilizzo

- Isolamento termico ed acustico di interstizi
- Insonorizzazione e sigillatura di pareti divisorie
- Posa di serramenti ed infissi

• Dati Tecnici

- Resa: fino a 77 l
- Tagliabile: dopo 10 minuti
- Indurimento completo: 1,5 h
- Espansione di volume: 30-50%
- Conducibilità termica: 0,036 W/m*K
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +5 °C a +30°C

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore | Unità per scatola | Unità per eur-pallet |
|---------|----------------------|-----------|--------|-------------------|----------------------|
| TA01039 | Schiuma poliuretanic | 870 mml | giallo | 12 | 840 |

Accessori

PRODOTTI COMPLEMENTARI



SCHIUMA POLIURETANICA MANUALE 1.0

• Descrizione

Schiuma Poliuretana di facile applicazione, multiuso, raccomandata per sigillare i luoghi che richiedono un'eccellente proprietà di riempimento e alta durabilità.

• Vantaggi

- Elevato isolamento termico e acustico
- Resiste all'umidità e alla muffa
- Prodotto secondo le norme ISO 9001:2000
- Certificata O2

• Utilizzo

- Chiusura e sigillatura di fessure, intercapedini nelle opere edili
- Montaggio di infissi
- Isolamento termico, acustico, sigillatura di pareti divisorie
- Applicazioni industriali
- Costruzione di serramenti

• Applicazione

- Isolamento termico ed acustico di interstizi
- Insonorizzazione e sigillatura di pareti divisorie
- Posa di serramenti ed infissi

• Dati Tecnici

- Resa: 36 a 42 L
- Temperatura ambiente di utilizzo: da +5°C a +30°C
- Temperatura della bombola: da +15°C a +30°C
- Espansione di volume (dopo la solidificazione): 60% a 90%
- Tempo d'indurimento totale: 24 h
- Classe di infiammabilità: F/B3 (EN 13 501/ DIN 4102-1)

| Codice | Descrizione | Contenuto | Colore | Unità per scatola | Unità per eur-pallet |
|---------|-------------------------------|-----------|--------|-------------------|----------------------|
| TA01040 | Schiuma poliuretana Manuale 1 | 750 ml | giallo | 12 | 840 |

ATTREZZATURA



PISTOLA PER SCHIUMA POLIURETANICA – CALIBER 30

• **Descrizione**

Pistola Professionale per Schiuma Poliuretana in pistola.
Costruzione solida – corpo in metallo
Valvola antiaderente rivestita in teflon, per una facile pulizia
Buona presa grazie al grip ergonomico
Consumo economico di schiuma grazie alla regolazione di flusso

• **Dati tecnici**

Peso netto [kg] 0,258
Peso lordo [kg] 0,360
Corpo Alluminio
Canna Acciaio inossidabile
Grilletto Acciaio con finitura cromata
Impugnatura Plastica

• **Utilizzo**

Applicatore di schiuma professionale per il montaggio di finestre e cornici di porte.
Applicazione di grandi quantità di schiuma poliuretana
Facile applicazione anche in fessure sottili

| Codice | Descrizione | Unità per eur-pallet |
|---------|-----------------|----------------------|
| TA01041 | Pistola CALIBER | 12 |

ATTREZZATURA



TAGLIERINA A CALDO MAX 33-137CM 230W

• Descrizione

Taglierina a filo caldo.

Attrezzo da taglio di livello professionale per il taglio di lastre in EPS polistirene espanso e XPS polistirene estruso.

Si riscada in pochi secondi e si aziona tramite l'interruttore a pulsante.

Si riscada in pochi secondi e si aziona tramite l'interruttore a pulsante.

Scollegare sempre il cavo di alimentazione della taglierina prima di installare o rimuovere il filo caldo. Consentire un tempo di raffreddamento sufficiente per filo e portafilo (molle).

Modalità di sostituzione del filo caldo: un operatore espande contemporaneamente i 2 spezzoni di molla con il gancio di trascinamento (non eccedere nella trazione), e un operatore posiziona il filo tra le molle.

• Dati tecnici

Lunghezza massima di taglio: 1370 mm

Altezza massima di taglio: 330 mm

Guida scorrevole: 1000 mm; 0-75°

Peso: 17,4 Kg,

Dimensioni: 1700 x 430 x 170 mm

Trasformatore: 40V / 230 W / 230V IP 54 Termostato costruito internamente

Lunghezza del cavo: 2 mt fino al trasformatore; 1 mt dal trasformatore al telaio

Funzionamento intermittente: 15s ON / 45s OFF

• Avvertenze

Considerare sempre l'ambiente dell'area di lavoro

Tenere ben illuminata l'area di lavoro

Tenere lontane le altre persone

Non lasciare che persone, specialmente bambini, vengano coinvolte nel lavoro o tocchino lo strumento e tenerli lontani dall'area di lavoro

Non esporre gli attrezzi alla pioggia

Non utilizzare strumenti in luoghi umidi o bagnati

Non utilizzare strumenti in presenza di liquidi o gas infiammabili

Non sovraccaricare il cavo

Non tirare mai il cavo per scollegarlo alla presa

Tenere il cavo lontano da calore, olio e spigoli vivi

Quando non in uso, prima della manutenzione e quando si cambia il filo caldo, scollegare gli strumenti dall'alimentazione

L'uso di qualsiasi filo caldo diverso da quello di produzione originale può aumentare il rischio di danni alla macchina

Si prega di far riparare, se necessario, il proprio utensile da personale qualificato

Attenzione: una potenza di uscita eccessiva e la generazione di calore possono causare danni al trasformatore.

Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.

Prestare particolare attenzione ai messaggi di sicurezza in queste istruzioni in modo da evitare lesioni personali, danni ad altre persone o ad oggetti.

Seguire sempre le linee guida delle istruzioni per evitare danni allo strumento

Utilizzare all'aperto o in uno spazio ben ventilato

Non toccare il filo caldo durante l'uso dello strumento

| Codice | Descrizione | Pezzi | Unità per eur-pallet |
|---------|--------------------------------------|-------|----------------------|
| TA00992 | TAGLIERINA A CALDO MAX 33-137cm 230W | 1 | 1 |

T&C BUILDING MATERIALS srl

Sede legale e amministrativa

Via Ferruccio Parri, 4
località La Chiusa
60020 Agugliano (AN)
Tel. +39 071 9162095
Fax +39 071 9162098

Sede operativa

Via Appia Sud, 125
00049 Velletri (RM)
Tel. +39 06 9626470
Fax +39 06 9624497

www.tecbuildingmaterials.com
info@tecbuildingmaterials.com