

TAURONET 160

RETE IN FIBRA DI VETRO 160 GR. PER ISOLAMENTI A CAPPOTTO



Descrizione del prodotto

Rete in fibra di vetro da 160 grammi/m² per Isolamenti a Cappotto certificata ETAG 004.

Caratteristiche Tecniche

TAURONET160 è una rete in fibra di vetro pesante con appretto antialcalino. Viene impiegata particolarmente per l'armatura dello strato sottile/medio di intonaco per sistemi di isolamento a cappotto TAUROPOL, TAUROGRAF, ecc., o sistemi anticavillatura. Ha la funzione di ripartire ed assorbire le sollecitazioni meccaniche dovute a ritiri di presa o deformazioni conseguenti a sbalzi igrotermici, nonché di migliorare le caratteristiche meccaniche dello strato di intonaco (es.: resistenza all'urto).

La specifica formulazione dell'appretto garantisce una compatibilità ed ottima aderenza con le malte e collanti TAUROCROLL CR, un'elevata resistenza agli alcali nel tempo, ed una bassa permeabilità ionica, onde evitare la formazione di dannosi cristalli in seno al tessuto di vetro.

Composizione

Rete tessuta con filo di vetro ad elevata purezza (basso tenore di K²O e Na²O) tessuta con moderni telai tali da garantire la corretta tensione su trama ed ordito, apprettata con resine stirobutadiene antialcaline.

SCHEMA TECNICA

Particolarità

Applicabile per le facciate di edifici su Isolamenti a Cappotto. Particolarmente idonea per le facciate molto sollecitate meccanicamente da attività umana (logge) o da agenti atmosferici

Applicazione

TAURONET160 viene applicata su malta ancora fresca, annegando i teli in tensione di rete da 160 grammi per circa 3 metri di tanto in tanto, aiutandosi con frattazzo o spatola, e avendo cura di sovrapporre i bordi laterali per almeno 10 cm. Evitare la formazione di bolle e piegature.

Consumo

Consumo: 1,1 m² di rete per m² di supporto, incluso il sormonto.

Dati Tecnici

Larghezza maglia	mm.	4,0 x 5,0 (±0,5)
Peso rete greggia	gr./m²	130
Peso rete apprettata	gr./m²	160 (±5%)
Colore		Bianca/Blu/Arancio
Resistenza trazione senso ordito	N/5cm	1700
Resistenza trazione senso trama	N/5cm	2000
Allungamento rottura senso ordito	%	3,0-4,0%
Allungamento rottura senso trama	%	2,0-3,0%
N° Fili in senso longitudinale min.	dm	48+/-2
N° Fili in senso trasversale min.	dm	22+/-1

Certificazioni

La rete TAURONET160 è Certificata ETAG con ETA 16/0068 del 30/04/2018 da ZUS Technical and Test Institute for Construction Prague External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering according to ETAG004/2000.



Imballo

Rotoli avvolti in polietilene – altezza rotolo 1 m. – lunghezza rotolo 50 m.
Pallet da 33 rotoli / 1650 m².

Stoccaggio

I rotoli devono essere immagazzinati ad una temperatura da -10°C a +50°C.

Codice Prodotto

TA00062 BIANCA
TA00464 BLU
TA00465 ARANCIO

Fornitura

Codice	Colore	Lunghezza / Larghezza	Quantità / Pallet
TA00062	Bianco	ml. 50 x 1,0 mt.	33 Rotoli / 1.650 m ²
TA00464	Blu	ml. 50 x 1,0 mt.	33 Rotoli / 1.650 m ²
TA00465	Arancio	ml. 50 x 1,0 mt.	33 Rotoli / 1.650 m ²

Note

*La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.
Le schede aggiornate sono reperibili sempre al nostro sito internet
www.tecbuildingmaterials.com - area download o possono essere richieste
direttamente presso i nostri uffici.
Le informazioni della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali
conoscenze ed esperienze: da esse, tuttavia, non possono derivare nostre
responsabilità e nessuna rivalsa. Ci riserviamo di apportare variazioni ai dati
caratteristici dei prodotti in relazione al progresso tecnico o a sviluppi produttivi. I
prodotti T&C BUILDING MATERIALS sono soggetti a continui controlli di qualità sia
sulle materie prime che sul prodotto finito.
I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per informazioni, chiarimenti
e quesiti sull'impiego e la lavorazione dei nostri prodotti, ed anche per sopralluoghi
direttamente in cantiere con dimostrazioni pratiche.*