



Hidra® Rete termocappotto cert. scheda tecnica

Rete in fibra di vetro per rinforzo cicli di rasatura armati

GENERALITA' IMPIEGO

Denominazione

Hidra® Rete termocappotto cert.

Descrizione

Rete tessuta in fibra di vetro rinforzata, antidemagliante. Dotata di notevole bagnabilità e penetrazione da parte di stucchi, rasanti collanti e malte al fine di evitare effetti di scorrimento della stessa nella massa.

Idonea all'assorbimento di sollecitazioni dovute a ritiri delle malte rasanti durante l'essiccazione, contribuisce inoltre al miglioramento delle caratteristiche meccaniche degli intonaci di fondo limitando le problematiche derivanti da crepe, cavillature, fessurazioni da ritiro e da assestamento (non in movimento).

Efficace per armare gli strati di malta collante nei sistemi d'isolamento termico per esterno termocappotto.

Destinazione

Esterno/Interno

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Dimensione maglie:

3-5mm (metodo prova: met. comp. PP-Q-S05)

Tipo intrecciatura:

Tela

Struttura del prodotto (tex):

Ordito: EC13-136 Z20 (metodo prova: DIN EN 12654)

Trama: EC13-272 o EC13-280 (metodo prova: DIN EN 12654)

Numero fili per 10cm

Ordito 48 ± 2 (metodo prova: DIN 53853)

Trama 22 ± 1 (metodo prova: DIN 53853)

Larghezza

100 cm (+1/-0) (metodo prova: DIN EN1773)

Peso

>150 gr/m² (metodo prova: DIN EN12127)

Lunghezza rotolo

Rotolo nom.: 50m

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Perdite per effetto riscaldamento

15-20% (metodo prova: DIN ISO 1887)

Gamma Colori

Bianco con bande laterali blu di guida per sormonti.

Resistenza alla trazione N/50mm - stato di consegna

Valore medio: >2000 (metodo prova: EN ISO 13934.1)

Valore nominale: >1750 (metodo prova: EN ISO 13934.1)

Resistenza alla trazione N/50mm - invecchiamento naturale

>50% della resistenza nello stato di consegna

>20 N/mm

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Vedere schede tecniche, malte, rasanti e collanti impiegati.

Attrezzatura

Spatola, frattazzo, taglierino

Preparazione del supporto

Vedere schede tecniche, malte, rasanti e collanti impiegati.

Modalità di applicazione

Posare i teli di rete sulla malta rasante, annegandoli nella stessa con l'aiuto di frattazzo o spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm. Evitare l'eventuale formazione di piegature.

Ove previsto e prescritto, posare secondo strato di malta rasante o collante.

Resa

Resa media: 1 m²/ 1m

IMMAGAZZINAMENTO

Confezionamento

Rotoli altezza 1 m cad.; lunghezza 50 m per totali 50 m²

Bobine avvolte singolarmente in film plastico, con tubo interno in cartone Ø 45-50 mm.

Bobine stivate verticalmente in bancali con rivestimento esterno in cartone (30 rotoli).

Conservazione

Conservare e trasportare in imballi originali. Conservare in luogo asciutto.

N.B. Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche. Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico

Hidra Srl

Via Nicolino Di Galasso, 21 - 47899 Galazzano RSM

Capitale sociale € 26000 i.v. | Registro Società 4486
Ric. giuridico 27/11/06 | Cod. operatore SM 20920

tel. 0549 941561 | www.hidra.sm
fax 0549 978878 | info@hidra.sm