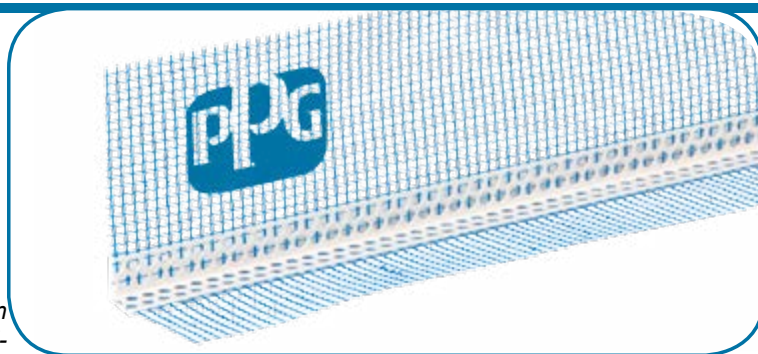


Angolare in PVC con rete Vertex Saint Gobain



1. DATI ANAGRAFICI e DOCUMENTAZIONE

MATERIALE: Angolare è di protezione degli spigoli con rete in Fibra di vetro. La rete è la stessa utilizzata per il rivestimento a cappotto.

COLORE: Bianco/Alluminio con rete marchiata
PESO: 12,8 Kg/cf.

DOCUMENTAZIONE:

DEFINIZIONI: Angolare è di protezione degli spigoli con rete in Fibra di vetro. La rete è la stessa utilizzata per il rivestimento a cappotto. Rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", realizzata in fibre di vetro E con apprettatura antialcalina pari al 20%, grammatura del tessuto grezzo pari a 131 gr. Il peso del tessuto trattato risulta pari al 160 gr/m² (con uno scarto apprezzabile del 5%). La dimensione della maglia dovrà essere pari a 3.5x3.8 mm. Il carico di rottura della maglia in condizioni standard dovrà avere un Valore nominale pari e non inferiore ai 2000 N/50 mm direzione ordito, 2200 N/50 mm direzione trama, valore individuale pari a 1900 N/50 mm direzione ordito, 1900 N/50 mm direzione trama.

L'allungamento dovrà essere come valore medio prossimo ai 3,8 direzione ordito e 3,8 direzione trama.

La rete deve presentare le caratteristiche tecniche definite nella guida ETAG 004, permettendo quindi al rivestimento a cappotto di essere certificabile secondo le direttive europee. Avere altresì il marchio di certificazione ITC CNR n. 006/09.

Il prodotto deve essere posato con la rete posta nello strato di collante facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata o frattazzo, prima della posa del materiale il supporto dovrà essere precedentemente preparato, pulito, planare e dimensionalmente stabile. Inglobare gli angolari nel rasante e, a indurimento avvenuto, ricoprire con un'ulteriore mano di rasante. L'angolare andrà ben fissato all'angolo della struttura anch'esso col collante, le sovrapposizioni con la rete non dovranno essere mai inferiori ai 10 cm. Le superfici così ottenute e l'angolo stesso vanno ulteriormente rasati e livellati al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, l'ulteriore mano di intonaco in ghiaia e tinteggiatura.

UTILIZZO: Utilizzata nei sistemi termoisolanti a cappotto, ETICS, come armatura dello strato rasante al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema.

CODICE PRODOTTO: 994598

GRUPPO: Isolamento termico a cappotto
FAMIGLIA: Angolari
NOME: Angolare in PVC con rete

DIMENSIONI DISPONIBILI:

994598

Dimensioni (mm)

80 x 120

Lunghezza (m)

2,50

FORNITURA/STOCCAGGIO:

994598

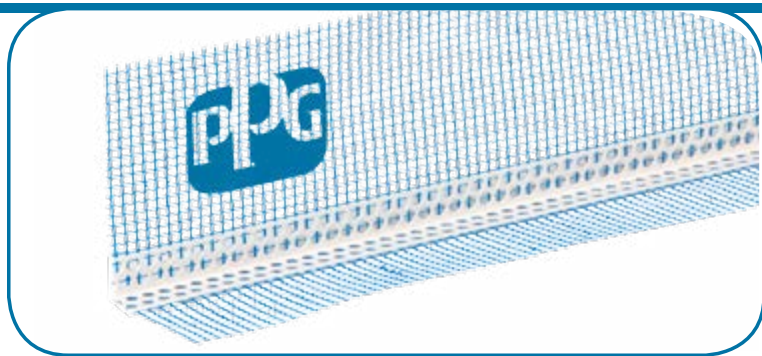
Pezzi per Confezione (m)

125

cf per pallet

40

Angolare in PVC con rete Vertex Saint Gobain



1. DATI ANAGRAFICI e DOCUMENTAZIONE

Caratteristiche	Unità di Misura	Rete per Angolare - 994598	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	25 x 2	20,5
Altezza Standard	cm	110	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,52	
Peso Tessuto Grezzo	g/m ²	131	
Spessore Tessuto Trattato	min g/m ²	160 ± 5% (max 168 gr. - min 152 gr.)	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20%	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emolienti	
Dimensioni Interasse	mm	3,5 x 3,8	

Resistenza alla trazione (TS) e allungamento:

Resistenza minima alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito.

Deposition method	Resistenza alla Trazione		Allungamento
	Valore Nominale	Valore Individuale	Valore Medio
Condizioni Standard	2000 / 2200	1900 / 1900	3,8 / 3,8
Soluzione 5% NaOH	1140 / 1300	1200 / 1200	3,5 / 3,5
Test Veloce	1500 / 1700	1250 / 1250	3,5 / 3,5
Soluzione 3 ioni		1000 / 1000 50 % / 50 %	

Tolleranze:

Setting: ± 5% in Ordito e Trama

Altezza: ± 1%

Lunghezza: ± 2%

LOI: ± 3%

Ispezione di Qualità

Il modo di controllo della qualità, prendendo dei campioni e la ripresa del materiale, è in base a standard di 0326 opere.

Magazzino:

I rotoli devono restare in luoghi asciutti. Temperatura di magazzino da -10°C a + 50 °C.

2. CONSIGLI di POSA

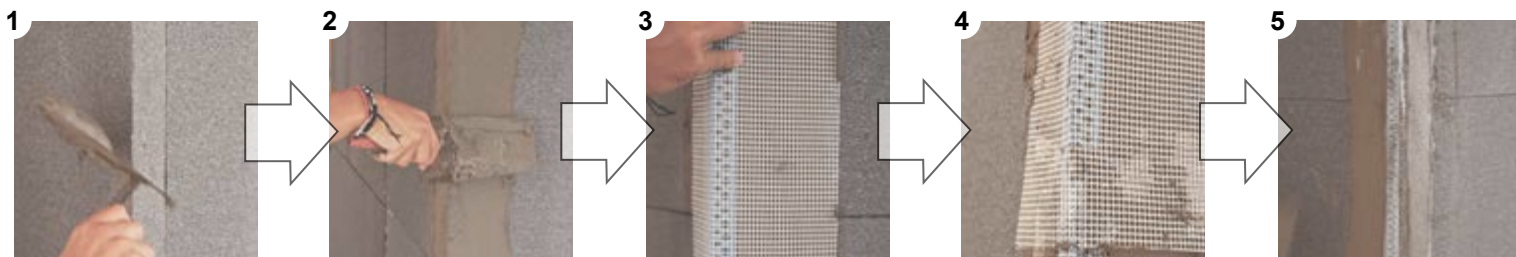
Applicato come rinforzo degli angoli esterni delle abitazioni e degli spigoli l'Angolare in PVC con rete permette la continuità della rete e una maggior salvaguardia dello spigolo stesso.

Esso va applicato prima della realizzazione dello strato di rasatura armata.

Il profilo in PVC con angolo interno fisso va applicato sui pannelli isolanti con massa rasante su tutta la superficie.

Le giunzioni devono essere sovrapposte con la rete per 10 cm (ove possibile). A tal fine occorre estrarre il rinforzo interno.

Lo strato di rasatura armata deve essere applicato in strisce della larghezza della rete, curando la sovrapposizione di almeno 10 cm dei lembi delle reti adiacenti verticalmente.



1. Applicare uno strato di rasante ai pannelli isolanti del sistema cappotto.

2. Completare la stesura del rasante su tutta la superficie in modo omogeneo dell'angolo. Tale trattamento permette un sicuro aggrappo dell'angolare al pannello.

3. Posizionare il prodotto fino alla perfetta aderenza sull'angolo.

4. Anneghiamo il nostro angolare nel rasante. Eventuali giunzioni dello stesso vanno sempre effettuate per i 10 cm di sovrapposizione prima indicati.

5. Completare la rasatura fino a completare il lavoro secondo la regola dell'arte.