

SCHEDA TECNICA

23 March, 2017 2:22 PM - rev.00

PPG Univer S.p.a.
Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (Novara), Italy
Tel. +39 0163 806611 - Fax: +39 0163 806696
www.ppq.com | www.sigmacoatings.it | www.univer.it

Giunto di dilatazione

1. DATI ANAGRAFICI e DOCUMENTAZIONE

MATERIALE: Realizzato in PVC e rete in fibra di vetro.

COLORE: Bianco
PESO: 17,68 kg/cf

DOCUMENTAZIONE:

DEFINIZIONI: Giunto in PVC con rete in fibra di vetro di origine europea termosaldata da inserire tra i pannelli isolanti in presenza di giunti

strutturali dell'edificio o in tutte le situazioni in cui è necessario garantire un'adeguata dilatazione per assorbire i movimenti di assestamento. Per pareti continue. Realizzato in rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", realizzata in fibre di vetro E con apprettatura antialcalina pari al 20% - R131. 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 3,5 x 3,8 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.

UTILIZZO: Posato dove è necessario garantire un'adeguata dilatazione per assorbire i movimenti di assestamento. Per pareti continue.

CODICE PRODOTTO: 994620

GRUPPO: Isolamento Termico a cappotto

FAMIGLIA: Giunto di dilatazione

NOME: Giunto di dilatazione in PVC

DIMENSIONI DISPONIBILI:

994620 Larghezza (mm) 100 x 100 Lunghezza barra (m) 2,5

FORNITURA/STOCCAGGIO:

994620
Pezzi per Confezione (m)
62,5
cf per pallet
20



SCHEDA TECNICA

23 March, 2017 2:22 PM - rev.00

PPG Univer S.p.a.
Via Monte Rosa, 7
28010 Cavallirio (Novara), Italy
Tel. +39 0163 806611 - Fax: +39 0163 806696
www.ppg.com | www.sigmacoatings.it | www.univer.it

1. DATI ANAGRAFICI e DOCUMENTAZIONE



Caratteristiche	Unità di Misura	994	994620	
		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/m²	131		
Spessore Tessuto Trattato	min g/m²	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.

	Resistenza alla Trazione		Allungamento
Deposition method	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 %	

<u>Tolleranze:</u>

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.

<u>Magazzino</u>.

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

2. CONSIGLI di POSA

Si posizionano in corrispondenza dei giunti di dilazione presenti nell'edificio, dove si necessita mantenere la continuità con l'armatura in fibra di vetro.