

# BANDELLA AMMORTIZZANTE PER GIUNTI, BIADESIVA, sp. 2 cm

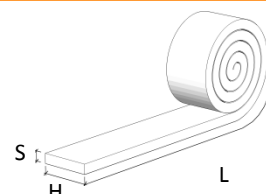
Certificazioni:



## Descrizione

Bandella biadesiva, desolidarizzante perimetrale, in polietilene espanso a celle chiuse, prodotta industrialmente senza CFC o HCFC, di colore antracite, da utilizzare nel giunto tra muratura e struttura per assorbire le dilatazioni della muratura, parte dei movimenti imposti dal telaio e ridurre la concentrazione di sollecitazioni tra telaio e blocchi.

Dimensioni		S	L	H
Dimensioni di fabbricazione	cm	2	300	10



## Caratteristiche Elemento

Caratteristiche meccaniche e fisiche	Densità <sup>(1)</sup>			
		kg/m <sup>3</sup>	30	
	Resistenza a trazione <sup>(2)</sup>			
	- longitudinale	N/mm <sup>2</sup>	0,318	
	- trasversale	N/mm <sup>2</sup>	0,227	
	Allungamento a rottura <sup>(2)</sup>			
	- longitudinale	%	70	
	- trasversale	%	65	
	Resistenza a compressione <sup>(3)</sup>			
	- 25 % (4° compressione)	N/mm <sup>2</sup>	0,025	
	- 50 % (4° compressione)	N/mm <sup>2</sup>	0,082	
	- 70 % (4° compressione)	N/mm <sup>2</sup>	0,205	
	Creep test (0,14 kg/cmq – 23°C) <sup>(4)</sup>			
		%	<1 (6 min)	
			1,1 (1 h)	
			4,3 (24 h)	
			10,8 (168h)	
	Dimensioni cella <sup>(5)</sup>	Cella/25 mm	≥ 22	
	Comportamento al fuoco (ver. FR) <sup>(6)</sup>	UL 94 HF classe 1		
Caratt. termo-irrom.	Resistenza termica (24 h a 70°C) <sup>(7)</sup>		%	<3
	Conduttività termica <sup>(8)</sup>		W/mk	0,055
	Assorbimento acqua (dopo 24 h) <sup>(9)</sup>		Vol %	0,7

### Note:

- (1) Determinata con metodo di prova conforme alla DIN 53420.
- (2) Determinata con metodo di prova conforme alla DIN 53571.
- (3) Determinata con metodo di prova conforme alla DIN 53577.
- (4) Determinata con metodo di prova conforme a ASTM D 3575 BB.
- (5) Determinata con metodo di prova conforme a BS 4443/1 Met. 4.
- (6) Determinata con metodo di prova conforme a UL 94.
- (7) Determinata con metodo di prova conforme a ASTM D 3575 S.
- (8) Determinata con metodo di prova conforme a ASTM C 177.
- (9) Determinata con metodo di prova conforme alla DIN 53428.

## Settori di impiego

La BANDELLA AMMORTIZZANTE PER GIUNTI è da utilizzarsi nel giunto tra le murature realizzate con blocchi GASBETON® e la struttura dell'edificio.

Nel caso di connessione verticale tra muratura di tamponamento e pilastro/setto, serve sia per mantenere costante la dimensione del giunto velocizzandone la posa, sia, in caso di sisma, per assorbire parte dei movimenti imposti dal telaio e ridurre la concentrazione di sollecitazioni tra telaio e blocchi.

Nel caso di connessione orizzontale tra muratura di tamponamento e solaio/trave superiore gettati direttamente sulla parete, serve per sigillare il giunto e assorbire, al tempo stesso, la freccia del solaio.

## Modalità di fornitura

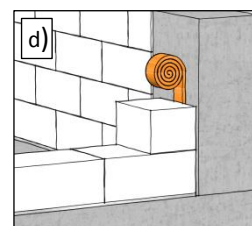
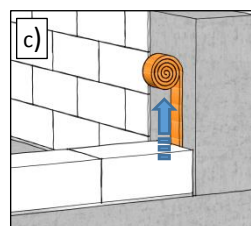
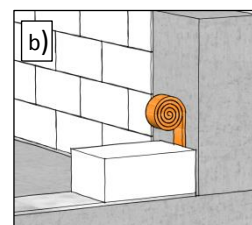
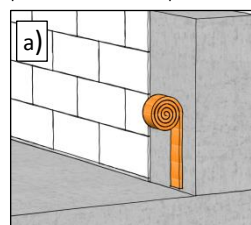
La BANDELLA AMMORTIZZANTE PER GIUNTI viene fornita in rotoli da 3 m dello spessore di 2 cm e della larghezza di 10 cm.

## Voce di capitolato

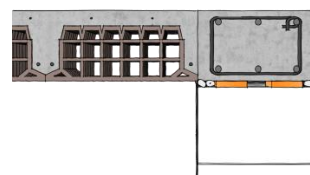
Desolidarizzare perimetralmente la muratura di tamponamento in blocchi GASBETON® dalle strutture verticali e/o orizzontali tramite la posa di BANDELLA AMMORTIZZANTE PER GIUNTI di colore antracite, in polietilene espanso a celle chiuse, densità 30 kg/mc, spessore 2 cm e larghezza 10 cm, fornita in rotoli da 3 ml/cad.

## Modalità di posa in opera

- 1) Pulire il supporto rimuovendo polveri e sporco in genere, verificando che sia integro, asciutto, esente da risalita di umidità.
- 2) Spellicolare alcuni cm di film protettivo della parte adesiva.
- 3) Incollare la BANDELLA AMMORTIZZANTE PER GIUNTI sulla struttura applicando una pressione con la mano per assicurare una migliore adesione.
- 4) Continuare con il distacco della pellicola di protezione con il procedere della posa in opera.



N.B. per riempire il giunto muro-struttura orizzontale superiore, nel caso in cui il muro sia realizzato dopo il solaio, la bandella deve essere inserita con forza senza rimuovere la pellicola di protezione.



## Avvertenze

La temperatura di lavoro deve essere compresa tra -30° C e 80 °C. Durante la posa evitare la formazione di bolle o piegature.