SPEEDY BAND

NASTRO MONOADESIVO UNIVERSALE SENZA PELLICOLA DI SEPARAZIONE

EI 90 | CLT | D DIN 4108-7

DURABILITY TESTED | NO LINER | EASY TEAR

POSA RAPIDA

Applicabile sia all'interno che all'esterno, garantisce una sigillatura veloce e sicura sui più comuni supporti.

SOSTENIBILE

L'assenza di pellicola di separazione comporta una minor quantità di rifiuti da smaltire.



COMPOSIZIONE

1. **supporto:** pellicola in PE
2. **collante**: acrilico reticolato UV senza solventi
3. **armatura**: griglia di rinforzo in poliestere
4. **collante**: acrilico reticolato UV senza solventi

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	*USC units*
Spessore	AFERA 5006	0,25 mm	*10 mil*
Forza di adesione su OSB a 90° dopo 10 minuti	EN 29862	4,8 N/10 mm	*2.6 lbf/in*
Forza di adesione su OSB a 180° dopo 10 minuti	EN 29862	11,0 N/10 mm	*6.3 lbf/in*
Forza di adesione (media) su membrana in PP dopo 24 ore(1)	EN 12316-2	26,0 N/50 mm	*3.0 lbf/in*
Forza di adesione a taglio del giunto su membrana in PP dopo 24 ore(2)	EN 12317-2	120 N/50 mm	*13.7 lbf/in*
Forza di adesione su acciaio a 90°	AFERA 5001	≥ 25 N/25 mm	*≥ 5.71 lbf/in*
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	40 m	*0.09 US Perm*
Esposizione agli agenti atmosferici	-	12 mesi	-
Impermeabilità all'acqua	-	conforme	-
Resistenza alla temperatura	-	-40/+80 °C	*-40/+176 °F*
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (100 mm), fuga 3 mm(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Temperatura di applicazione(3)	-	-10/+ 40 °C	*+14/+86 °F*
Temperatura di stoccaggio(4)	-	+5/+30 °C	*+41/+86 °F*
Classificazione VOC francese	ISO 16000	A+	-
Presenza solventi	-	no	-

(1) Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 15 N/50 mm.
(2) Valore minimo richiesto secondo DTU 31.2 P1-2 (Francia): 40 N/50 mm.
(3) Su supporto asciutto e a temperatura > 0 °C. È necessario garantire l'assenza di condensa o gelo sulla superficie.
(4) Stoccare il prodotto in un luogo asciutto e al coperto per un massimo di 6 mesi.
(*)Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 08 04 10.

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	B [mm]	L [m]	*B [in]*	*L [ft]*	
SPEEDY50XL	50	50	*1.9*	*164*	12
SPEEDY60	60	25	*2.4*	*82*	10
SPEEDY100	100	25	*3.9*	*82*	6
SPEEDY150	150	25	*5.9*	*82*	4
SPEEDY300	300	25	*11.8*	*82*	2

CAMPI APPLICATIVI

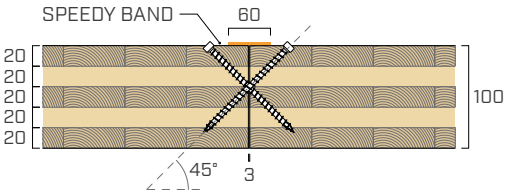




TENUTA E ISOLAMENTO AL FUOCO

I test condotti nel laboratorio CSI secondo la norma EN 1363-4 hanno permesso di caratterizzare il comportamento al fuoco di diversi giunti in X-LAM sigillati con prodotti Rothoblaas.

TENUTA (E)	Tampone di cotone	**> 106 minuti**	EI 90
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	**> 106 minuti**	



DURABILITÀ

SPEEDY BAND ha superato con successo la prova del tempo nella campagna di test sulla durabilità dei materiali. Dopo 12 mesi di esposizione al clima della Florida, caratterizzato da alte temperature, elevata umidità e forte esposizione ai raggi UV, il nastro ha dimostrato un'ottima resistenza all'invecchiamento nonostante la variazione cromatica, tipica delle plastiche esposte ai raggi UV. Ha mantenuto livelli di adesione stabili e una resistenza alla trazione superiore al 60% rispetto ai valori iniziali. Per maggiori informazioni sul test, si veda pagina 64.

DURABILITÀ		DURABILITY TESTED
esposizione	**12 mesi**	

GAMMA



SPEEDY50XL SPEEDY60 SPEEDY100 SPEEDY150 SPEEDY300

PRODOTTI CORRELATI



SPEEDY ROLL vedi pag.389



STRAPPO FACILE

Può essere strappato con semplicità grazie ai bordi dentellati che favoriscono la rottura direzionata del nastro senza l'uso di forbici o taglierini.

UNIVERSALE

Velocità e buona forza di adesione sui più comuni materiali edili.