

FIRE FOAM

SCHIUMA POLIURETANICA SIGILLANTE AD ALTA RESISTENZA AL FUOCO



RESISTENZA AL FUOCO EI 240 E CLASSE B-s1,d0

Schiuma poliuretanica studiata per offrire la massima protezione dal passaggio di fiamme, fumo o gas.

È stata testata in costruzioni orizzontali e verticali su giunti lineari sia in calcestruzzo che in legno.

CERTIFICATO ETA

L'unica schiuma testata e certificata con ETA per la protezione al fuoco e la sigillatura di giunti lineari e fessure.



DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Post espansione	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Resa	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Tempo di formazione della pellicola 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Tempo di taglio 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 min	-
Tempo necessario per completo indurimento 23 °C/50% RH	-	24 h	-
Resistenza termica dopo indurimento	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Temperatura di applicazione (ambiente, supporto, cartuccia) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Conducibilità termica (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Stabilità dimensionale	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Reazione al fuoco	DIN 4102-1	classe B1	-
	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe di resistenza al fuoco su calcestruzzo ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (100 mm) fuga 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Classe di resistenza al fuoco su giunto semplice in X-LAM (200 mm) fuga 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	procedura di prova GEV	EC1 plus	-
Classificazione VOC francese	-	A+	-
Temperatura di trasporto	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Temperatura di stoccaggio ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾ La schiuma deve essere protetta dai raggi UV.

⁽²⁾ Stoccare il prodotto in posizione verticale in luogo asciutto e al coperto. Controllare data di produzione riportata sulla cartuccia.

^(*) Consulta il manuale o contatta l'ufficio tecnico per conoscere tutti i dettagli e le configurazioni testate.

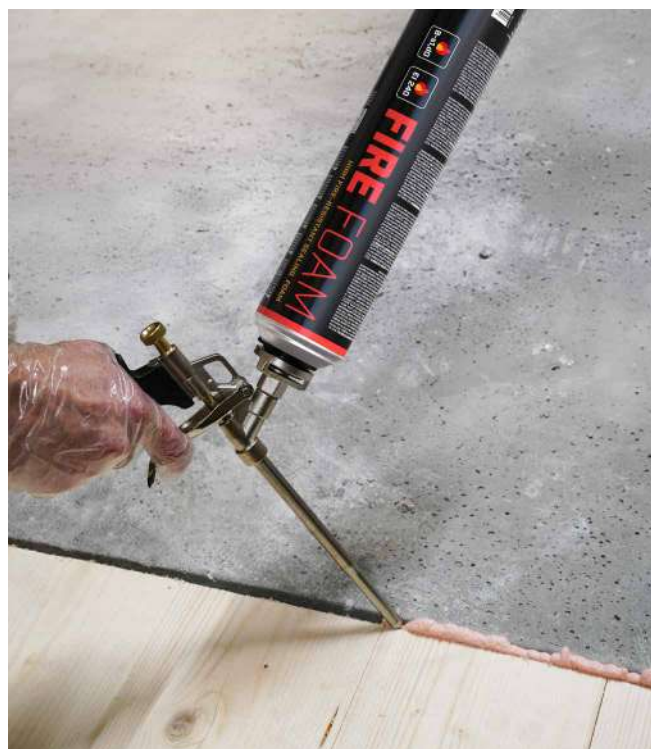
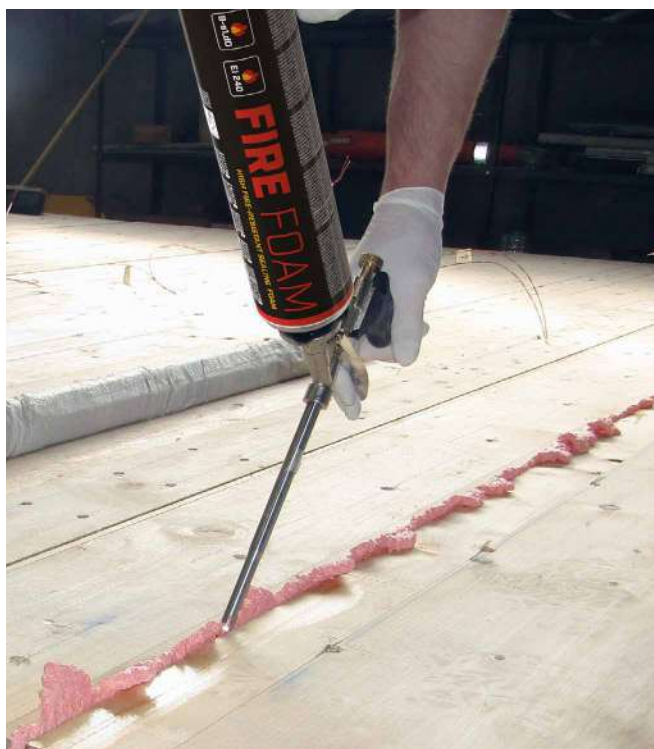
Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 16 05 04 per cartuccia piena o parzialmente vuota.

Aerosol 1. Resp. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3

CODICI E DIMENSIONI

CODICE	contenuto	resa	contenuto	resa	colore	cartuccia	
	[mL]	[L]	[US fl oz]	[US gal]			
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	rosa	acciaio	12

CAMPI APPLICATIVI

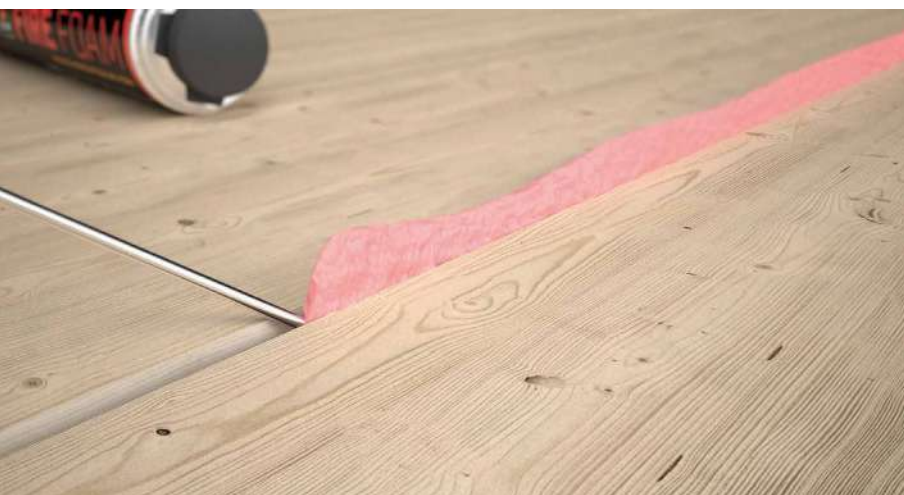
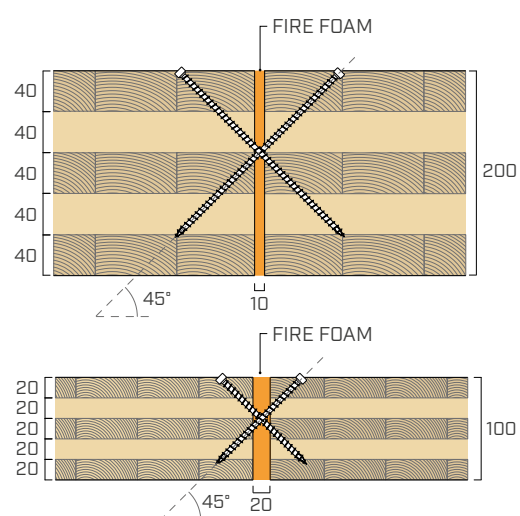


TENUTA E ISOLAMENTO AL FUOCO

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	> 160 minuti	 EI 120
	Fiamma persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 160 minuti	

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



MASSIME PERFORMANCE

La sua struttura cellulare uniforme, stabilità dimensionale e proprietà meccaniche la rendono il prodotto ideale per l'isolamento, la sigillatura e il riempimento in situazioni che richiedono elevate prestazioni di protezione antincendio.