

FIRE FOAM

SPUMĂ POLIURETANICĂ SIGILANTĂ DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ LA FOC



REZISTENȚĂ LA FOC EI 240 ȘI CLASA B-s1,d0

Spumă poliuretanică studiată pentru a oferi maxima protecție împotriva trecerii flăcărilor, fumului sau gazelor.

A fost testat în construcții orizontale și verticale pe îmbinări liniare atât pe beton, cât și pe lemn.

CERTIFICAT ETA

Unica spumă testată și certificată ETA pentru protecția la foc și pentru sigilarea îmbinărilor liniare și a fisurilor.



DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	USC units
Post-dilatare	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Acoperire	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Timp de formare a peliculei 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Timp de tăiere 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 min	-
Timp necesar pentru întărirea completă 23 °C/50% RH	-	24 h	-
Rezistență termică după întărire	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Temperatură de aplicare (mediu, suport, cartuș) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Conductivitate termică (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Stabilitate dimensională	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Reacție la foc	DIN 4102-1	clasă B1	-
	EN 13501-1	clasă B-s1,d0	-
Clasă de rezistență la foc pe beton ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (100 mm), rost de 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Clasă de rezistență la foc pe îmbinare simplă din CLT (200 mm), rost de 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	procedură de testare GEV	EC1 plus	-
Clasificare VOC Franța	-	A+	-
Temperatură de transport	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Temperatură de depozitare ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾Spuma trebuie protejată de razele UV.

⁽²⁾Depozitați produsul în poziție verticală, într-un loc uscat și acoperit. Verificați data de fabricație indicată pe cartuș.

^(*)Consultați manualul sau adresați-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile și configurațiile testate.

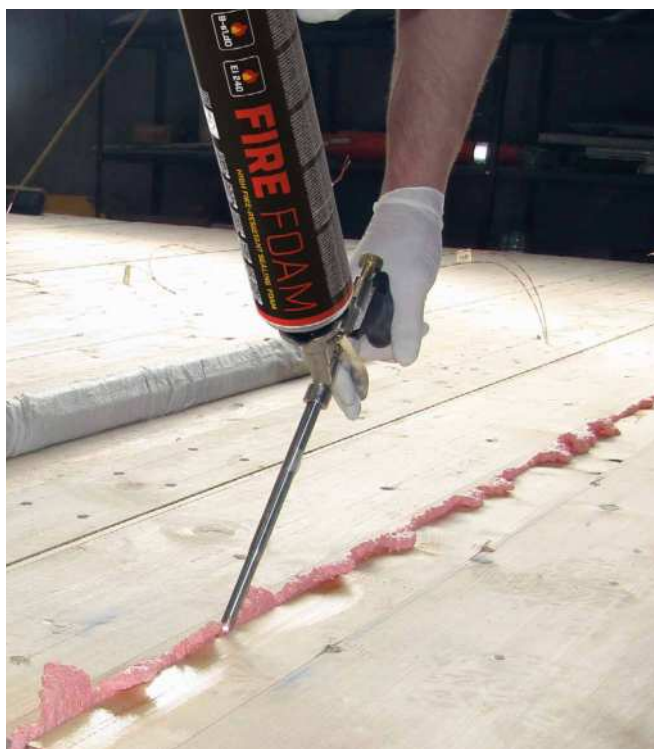
Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 16 05 04 pentru cartușul plin sau parțial golit.

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

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	conținut [mL]	acoperire [L]	conținut [US fl oz]	acoperire [US gal]	culoare	cartuș	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	roz	oțel	12

DOMENII DE APLICARE

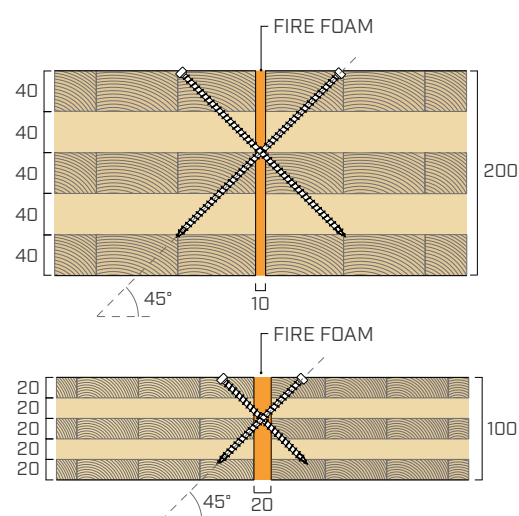


ETANȘARE ȘI IZOLARE LA FOC

Testele efectuate în laboratorul CSI conform standardului EN 1363-4 au permis să se caracterizeze reacția la foc a diferitelor îmbinări din CLT sigilate cu produse Rothoblaas.

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	> 160 minute	 EI 120
IZOLARE (I)	Flacără persistentă	> 160 minute	

ETANȘARE (E)	Tampon din bumbac	106 minute	 EI 90
IZOLARE (I)	Flacără persistentă	106 minute	



PERFORMANȚE MAXIME

Datorită structurii sale celulare uniforme, stabilității dimensionale și proprietăților mecanice, acest produs este ideal pentru izolare, sigilare și umplere în situațiile ce necesită înalte performanțe de protecție împotriva incendiilor.