

FIRE FOAM

POLIURETANSKA TESNILNA PENA Z VISOKO POŽARNO ODPORNOSTJO



POŽARNA ODPORNOST EI 240 E RAZRED B-s1,d0

Poliuretanska pena je zasnovana tako, da zagotavlja največjo zaščito pred prehodom plamena, dima ali plinov.

Preizkušen je bil v vodoravnih in navpičnih konstrukcijah na betonskih in lesenih linearnih spojih.

CERTIFIKAT ETA

Etina pena, ki je preizkušena in potrjena s certifikatom ETA za zaščito pred ognjem in zatesnitev linearnih spojev in špranj.



TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	zakonodaja	vrednost	USC units
Po razširitvi	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Izkoristek	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Čas, potreben za nastanek površinskega filma pri 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Čas do rezanja pri 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 min	-
Čas, potreben za popolno strditev pri 23 °C/50% RH	-	24 h	-
Toplotna odpornost po strjevanju	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Temperatura vgradnje (okolica, podlaga, kartuša) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Toplotna prevodnost (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Dimenzijska stabilnost	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Reakcija na ogenj	DIN 4102-1	razred B1	-
	EN 13501-1	razred B-s1,d0	-
Razred požarne odpornosti na betonu ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (100 mm), razmik 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Razred požarne odpornosti na enostavnem spoju CLT (200 mm), razmik 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	preskusni postopek GEV	EC1 plus	-
Francoska razvrstitev VOC	-	A+	-
Temperatura transporta	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Temperatura skladiščenja ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾Peno je potrebno zaščititi pred UV-žarki.

⁽²⁾Izdelek hranite v pokončnem položaju v suhem, zaprtem prostoru. Preverite rok uporabe, ki je naveden na kartuši.

^(*)Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušenimi konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek.

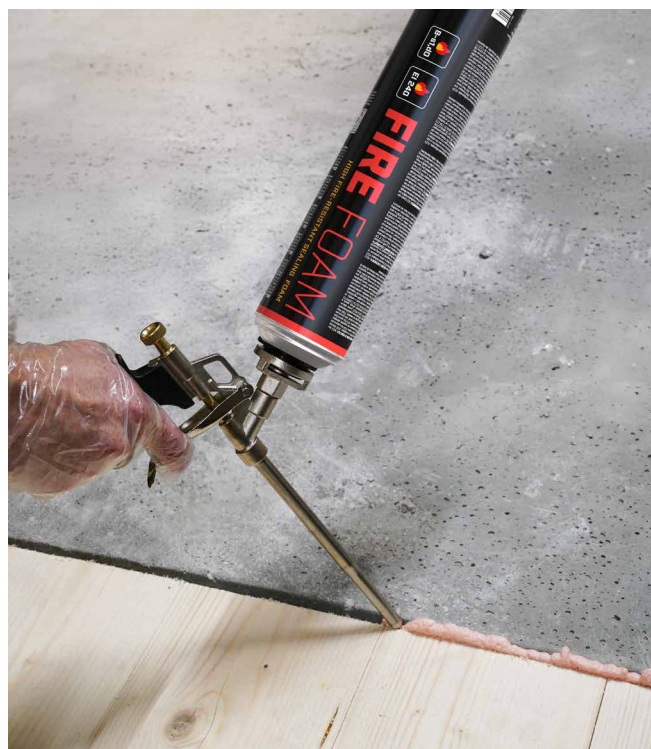
Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 16 05 04 polna ali delno prazna kartuša.

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

KODE IN DIMENZIJE

KODA	vsebina [mL]	izkoristek [L]	vsebina [US fl oz]	izkoristek [US gal]	barva	kartuša	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	rožnata	jeklo	12

PODROČJA UPORABE

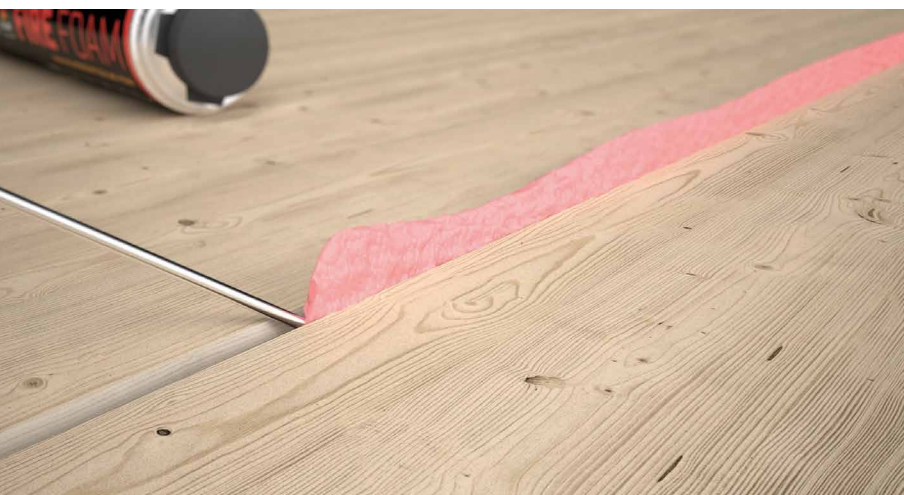
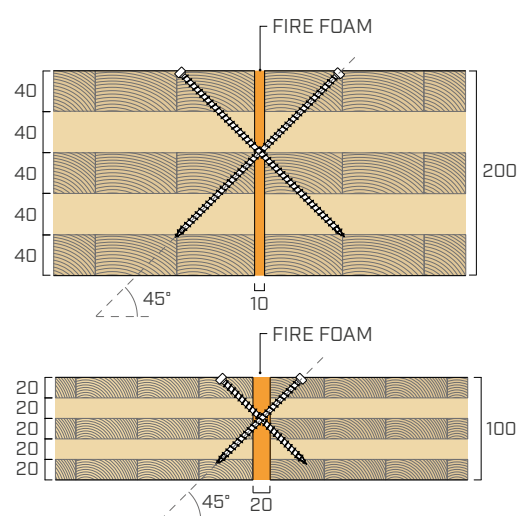


✓ TESNENJE IN PROTIPOŽARNA IZOLACIJA

S preizkusi opravljani v laboratoriju CSI v skladu s standardom EN 1363-4, je bilo ugotovljeno požarno obnašanje različnih spojev CLT, zatesnjenih z izdelki Rothoblaas.

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	> 160 minut	 EI 120
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	> 160 minut	

TESNENJE (E)	Bombažni tampon	106 minut	 EI 90
	Trajni plamen		
IZOLACIJA (I)	Čas	106 minut	



NAJVEČJA UČINKOVITOST

Zaradi enakomerne celične strukture, dimenzijske stabilnosti in mehanskih lastnosti je izdelek primeren za izolacijo, tesnjenje in za polnitve različnih predelov, kjer je potrebno zagotoviti visoko požarno zaščito.