

FIRE FOAM

MAGAS TŰZÁLLÓSÁGÚ TÖMÍTŐ POLIURETÁN HAB



TŰZÁLLÓSÁGI BESOROLÁS EI 240 ÉS B OSZTÁLY-s1,d0

Bevizsgált és tanulmányozott védelmi fokozat a lángok, füst vagy gáz áthatolása elleni maximális védelem biztosításához.

Vízszintes és függőleges konstrukciókban tesztelték lineáris hézagokon betonban és fában egyaránt.

ETA TANÚSÍTVÁNY

Az egyetlen, a tűzvédelem és a lineáris illesztések és rések tömítésének szempontból vizsgált és ETA tanúsítvánnyal rendelkező hab.



MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Tágulás után	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Kiadósság	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Filmréteg kialakulásának ideje 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 perc	-
Vágási idő 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 perc	-
A teljes megszilárduláshoz szükséges idő 23 °C/50% RH	-	24 óra	-
Hőmérséklet-tűrés a megszilárdulás után	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Felviteli hőmérséklet (környezet, hordozó és patron) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Hővezető képesség (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Alaktartóság	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Tűzállósági besorolás	DIN 4102-1	B1 osztály	-
	EN 13501-1	B-s1,d0 osztály	-
Tűzállósági osztály betonon ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT csatlakozáson (100 mm) 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Tűzállósági osztály egyszerű CLT csatlakozáson (200 mm) 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	GEV vizsgálati eljárás	EC1 plus	-
Francia VOC besorolás	-	A+	-
Szállítási hőmérséklet	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Tárolási hőmérséklet ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾A habot védeni kell az UV-sugárzástól.

⁽²⁾A terméket száraz, fedett helyen tárolja, függőleges helyzetben. Ellenőrizze a patronon feltüntetett gyártási időpontot.

^(*)Olvassa el a kézikönyvet, vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki irodával annak érdekében, hogy megtudja az összes részletet és a tesztelt konfigurációkat.

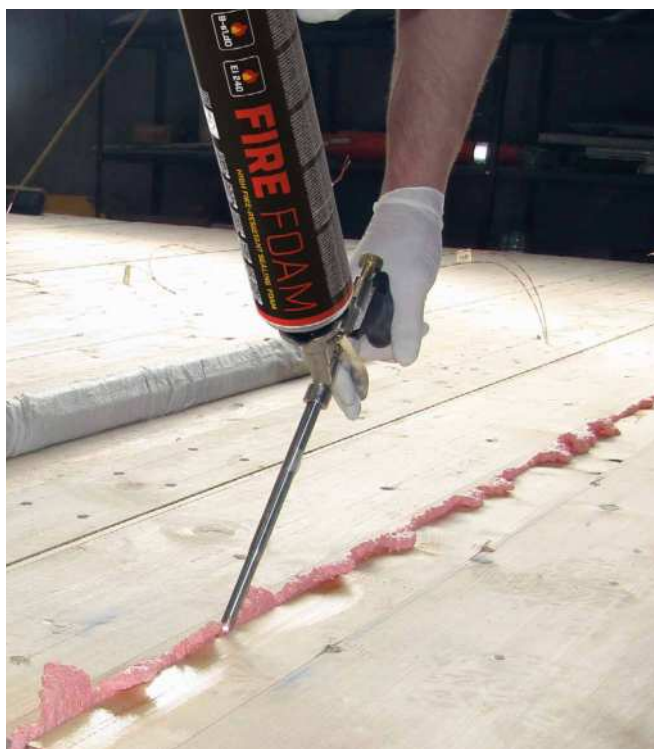
♻️ Hulladék besorolása (2014/955/EU): 16 05 04 tele vagy részben üres patronhoz.

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

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	tartalom [mL]	kiadósság [L]	tartalom [US fl oz]	kiadósság [US gal]	szín	patron	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	rózsaszín	acél	12

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

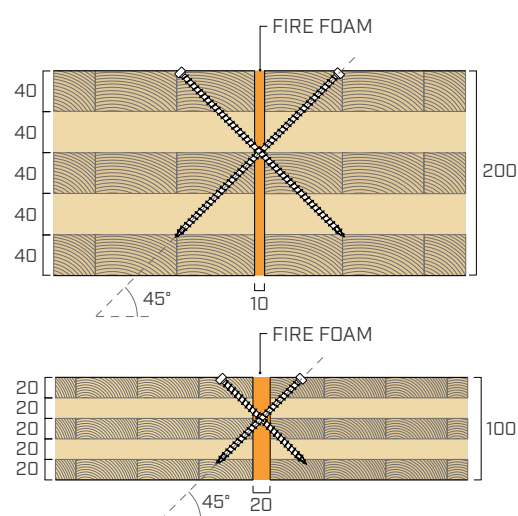


✓ TŰZGÁTLÁS ÉS -SZIGETELÉS

A CSI laboratóriumában az EN 1363-4 szabványnak megfelelően elvégzett vizsgálatok lehetővé tették a Rothoblaas termékekkel tömített különféle CLT illesztések tűzzel szembeni viselkedésének jellemzését.

TŰZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	> 160 perc	 EI 120
TŰZSZIGETELÉS (E)	Idő	> 160 perc	

TŰZGÁTLÁS (E)	Pamut betét	106 perc	 EI 90
TŰZSZIGETELÉS (E)	Idő	106 perc	



MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY

Egységes cellás szerkezete, méretstabilitása és mechanikai tulajdonságai miatt ideális termék a szigeteléshez, tömítéshez és töméshez olyan helyzetekben, ahol nagy tűzvédelmi teljesítményt igényel.