

FIRE FOAM

PIANKA POLIURETANOWA USZCZELNIAJĄCA O DUŻEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ



ODPORNOŚĆ OGNIOWA EI 240 I KLASA B-s1,d0

Pianka poliuretanowa, przebadana pod kątem zapewnienia maksymalnej ochrony przed przedostawaniem się płomieni, dymu lub gazów. Została przetestowana w konstrukcjach poziomych i pionowych na złączach liniowych zarówno w betonie, jak i drewnie.

CERTYFIKAT ETA

Jedyna sprawdzona i certyfikowana przez ETA pianka do ochrony przeciwpożarowej i uszczelniania złączy liniowych i szczelin.



DANE TECHNICZNE

Właściwości	norma	wartość	USC units
Rozszerzanie po montażu	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Wydajność	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Czas tworzenia błony 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Czas cięcia 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 min	-
Czas niezbędny do całkowitego stwardnienia 23 °C/50% RH	-	24 h	-
Odporność termiczna po stwardnieniu	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Temperatura stosowania (środowisko, podłoże, kartusz) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Przewodność cieplna (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Stabilność wymiarowa	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Klasyfikacja ogniowa	DIN 4102-1	klasa B1	-
	EN 13501-1	klasa B-s1,d0	-
Klasa odporności ogniowej na betonie ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (100 mm), fuga 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Klasa wytrzymałości ogniowej złącza prostego z CLT (200 mm), fuga 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	procedura testowa GEV	EC1 plus	-
Francuska klasyfikacja VOC	-	A+	-
Temperatura transportu	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Temperatura składowania ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾Piankę należy zabezpieczyć przed promieniami UV.

⁽²⁾Przechowywać produkt pionowo, w suchym i osłoniętym miejscu. Sprawdzić datę produkcji, podaną na kartuszu.

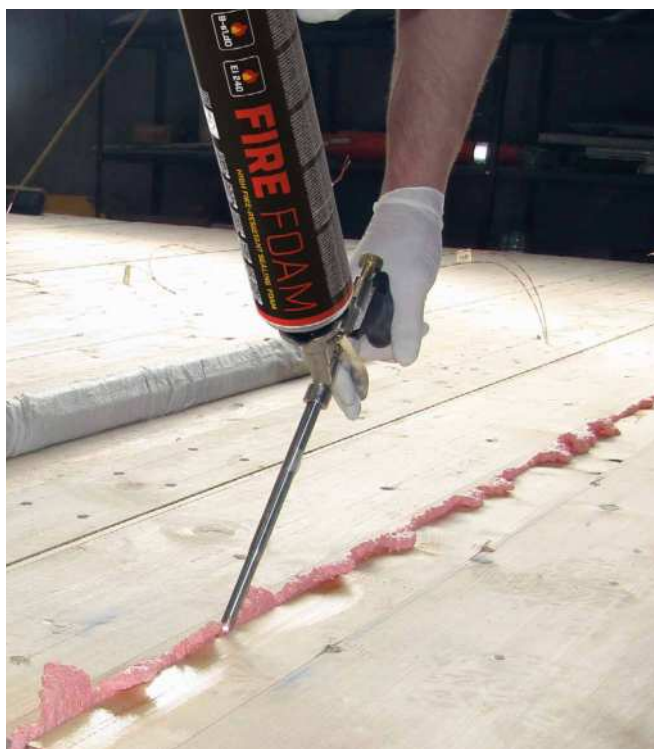
^(*)W celu uzyskania szczegółowych informacji i przetestowanych konfiguracji zapoznać się z instrukcją lub skontaktować się z działem technicznym.

Klasyfikacja odpadów (2014/955/EU): 16 05 04 dla kartusza pełnego lub częściowo opróżnionego.
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

KODY I WYMIARY

KOD	zawartość [mL]	wydajność [L]	zawartość [US fl oz]	wydajność [US gal]	kolor	kartusz	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	różowy	stal	12

ZAKRES ZASTOSOWANIA

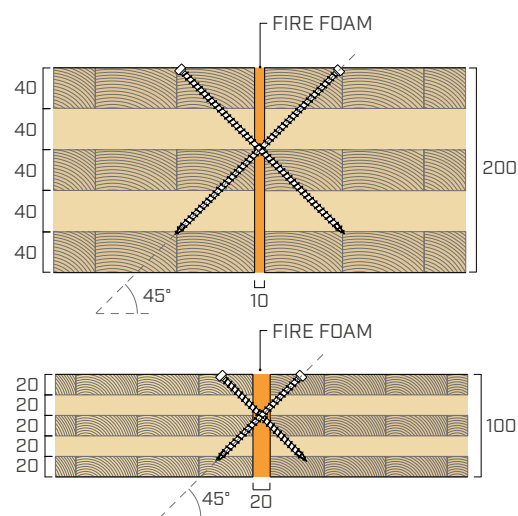


✓ SZCZELNOŚĆ I IZOLACJA OGNIOWA

Testy przeprowadzone w laboratorium CSI zgodnie z normą EN 1363-4 umożliwiły scharakteryzowanie reakcji na ogień różnych złączy CLT uszczelnionych produktami Rothoblaas.

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawetniany	> 160 minut	 EI 120
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	> 160 minut	

SZCZELNOŚĆ (E)	Wacik bawetniany	106 minut	 EI 90
	Utrzymanie się płomienia		
IZOLACJA (I)	Czas	106 minut	



MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

Jednolita struktura komórkowa, stabilność wymiarowa i właściwości mechaniczne sprawiają, że jest to idealny produkt do izolacji, uszczelniania i wypełniania w sytuacjach wymagających wysokiej ochrony przeciwpożarowej.