

FIRE FOAM

TĚSNICÍ POLYURETANOVÁ PĚNA S VYSOKOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ



POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 240 A TŘÍDY B-s1,d0

Polyuretanová pěna navržena tak, aby poskytovala maximální ochranu proti průniku plamene, kouře nebo plynu.

Byla testována ve vodorovných a svislých konstrukcích na lineárních spojkách v betonu i dřevě.

CERTIFIKÁT ETA

Jediná testovaná pěna s certifikátem ETA za ochranu proti ohni a utěsnění lineárních spojků a štěrbin.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	norma	hodnota	USC units
Po expanzi	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Výtěžnost	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Doba vytvoření fólie při 20 °C / 65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Doba řezání při 23 °C / 50% RH	EN 17333-2	≤ 40 min	-
Doba nutná k úplnému vytvrzení při 23 °C / 50% RH	-	24 h	-
Teplotná odolnost po vytvrzení	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Teplota aplikace (okolí, podklad, kartuš) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Teplotná vodivost (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Rozměrová stabilita	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Reakce na oheň	DIN 4102-1	třída B1	-
	EN 13501-1	třída B-s1,d0	-
Třída požární odolnosti u betonu ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (100 mm), spára 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Třída požární odolnosti u jednoduchého spoje z CLT (200 mm), spára 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	zkušební postup GEV	EC1 plus	-
Francouzská klasifikace VOC	-	A+	-
Teplota při přepravě	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Skladovací teplota ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾Pěna musí být chráněna proti UV záření.

⁽²⁾Výrobek skladujte ve vodorovné poloze na suchém a krytém místě. Zkontrolujte datum výroby uvedený na kartuši.

^(*)Podrobné informace a testované konfigurace naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení.

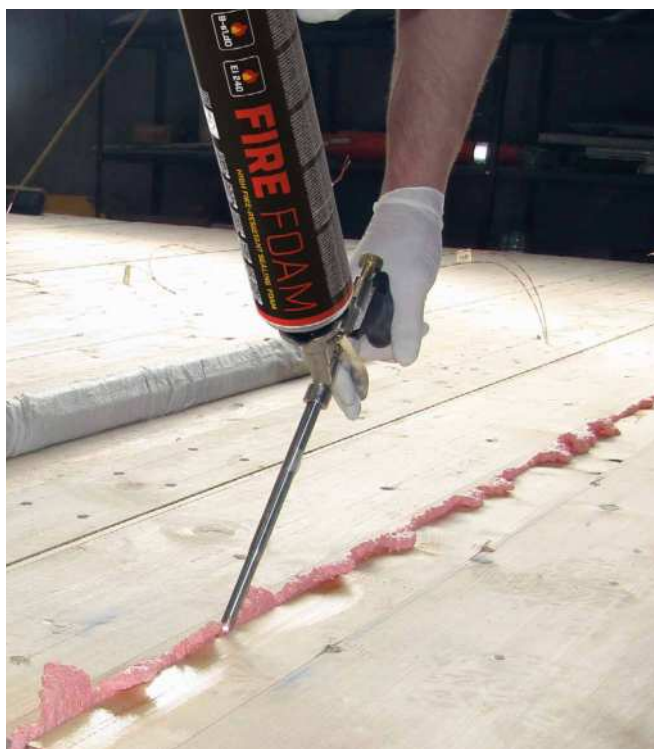
Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 16 05 04 pro plnou nebo částečně prázdnou kartuši.

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

KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	objem [mL]	výtěžnost [L]	objem [US fl oz]	výtěžnost [US gal]	barva	kartuše	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	růžová	ocel	12

OBLASTI POUŽITÍ

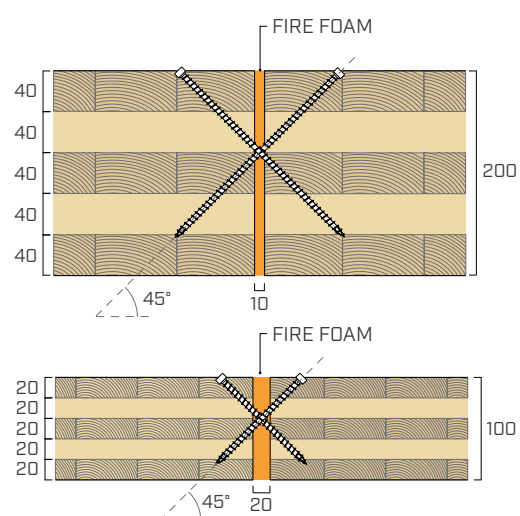


✓ TĚSNOST A IZOLACE PŘI POŽÁRU

Zkoušky provedené v laboratoři CSI podle normy EN 1363-4 umožnily charakterizovat chování několika spojů z CLT utěsněných výrobky Rothoblaas při požáru.

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	> 160 minut	 EI 120
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	> 160 minut	

ODOLNOST (E)	Bavlněný tampon	106 minut	 EI 90
	Trvalý plamen		
IZOLACE (I)	Čas	106 minut	



MAXIMÁLNÍ VÝKONNOST

Díky své rovnoměrné buněčné struktuře, rozměrové stabilitě a mechanickým vlastnostem je ideálním řešením pro izolaci, těsnění a výplně v situacích vyžadujících vysokou požární ochranu.