

FIRE FOAM

ABDICHTENDER POLYURETHANSCHAUM MIT HOHEM FEUERWIDERSTAND



FEUERWIDERSTAND EI 240 UND KLASSE B-s1,d0

Polyurethanschaum speziell gegen den Durchgang von Flammen, Rauch oder Gas.

Er wurde in horizontalen und vertikalen Konstruktionen an länglichen Fugen sowohl aus Beton als auch aus Holz getestet.

ETA-ZERTIFIKAT

Der einzige ETA-geprüfte und -zertifizierte Schaum für Brandschutz und Abdichtung von länglichen Fugen und Rissen.



TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Norm	Wert	USC units
Nachdehnung	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Ergiebigkeit	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Hautbildungszeit 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Schnittzeit 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 min	-
Zeit bis zur vollständigen Aushärten 23 °C/50% RH	-	24 h	-
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Verarbeitungstemperatur (Umgebung, Material, und Kartusche) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Wärmeleitfähigkeit (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Dimensionsstabilität	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Brandverhalten	DIN 4102-1	Klasse B1	-
	EN 13501-1	Klasse B-s1, d0	-
Feuerwiderstandsklasse auf Beton ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Feuerwiderstandsklasse an einfacher Verbindung aus BSP (100 mm), Fuge 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Feuerwiderstandsklasse an einfacher Verbindung aus BSP (200 mm), Fuge 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	Prüfverfahren GEV	EC1 Plus	-
Französische VOC-Einstufung	-	A+	-
Transporttemperatur	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Lagertemperatur ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾Der Schaum muss vor UV-Strahlung geschützt werden.

⁽²⁾Das Produkt stehend an einem trockenen und überdachten Ort lagern. Das Herstellungsdatum auf der Kartusche prüfen.

^(*)Für alle Details und die geprüften Konfigurationen die Anleitung konsultieren oder die technische Abteilung kontaktieren.

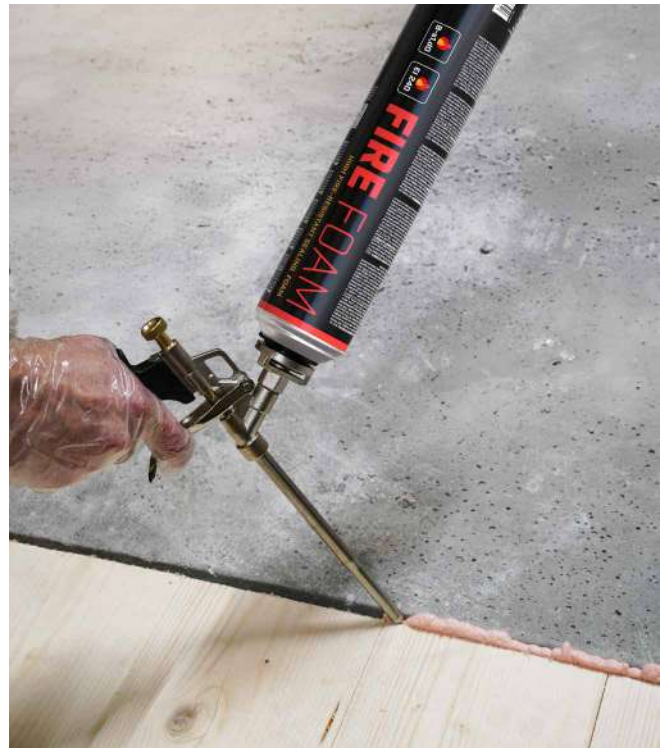
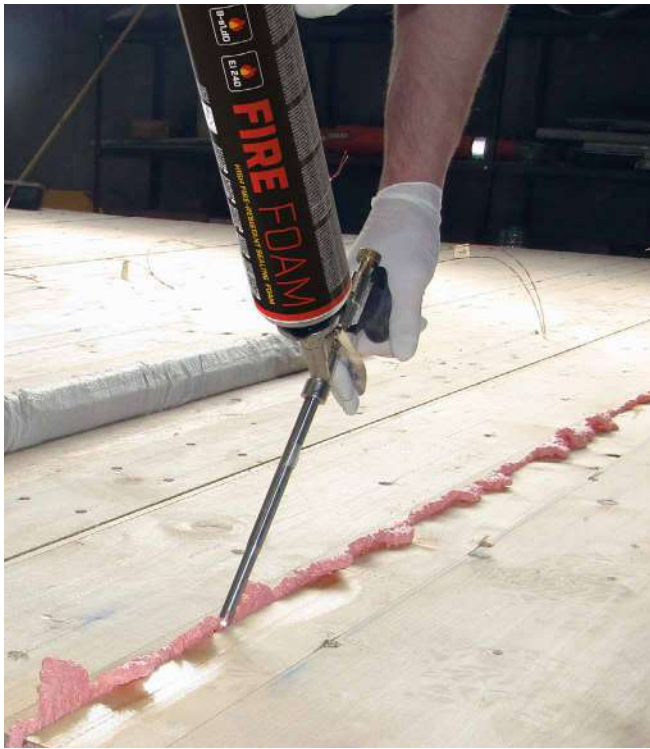
☑ Einstufung von Abfällen (2014/955/EU): 16 05 04 für volle oder teilweise leere Kartusche.

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

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

ART.-NR.	Inhalt [mL]	Ergiebigkeit [L]	Inhalt [US fl oz]	Ergiebigkeit [US gal]	Farbe	Kartusche	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	rosa	Stahl	12

ANWENDUNGSBEREICHE

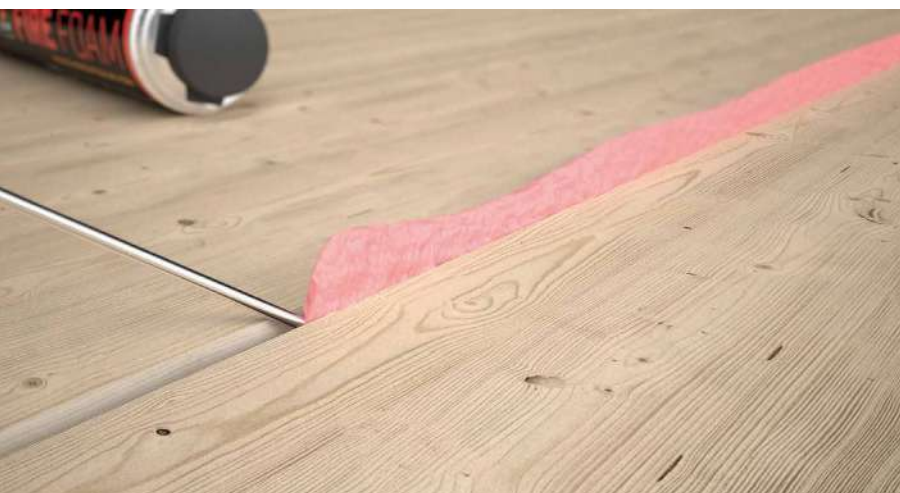
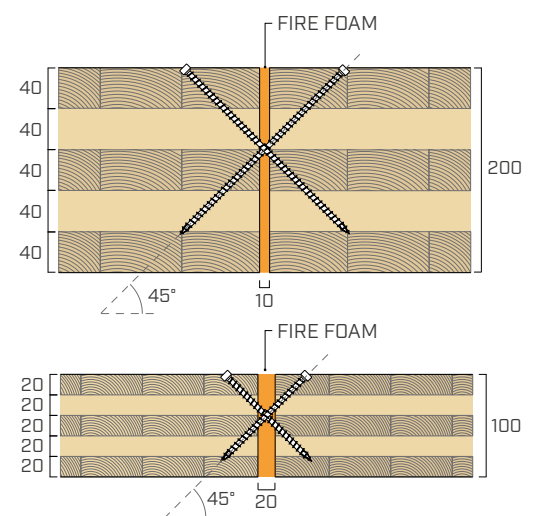


✓ DICHTHEIT UND FEUERWIDERSTAND

Die im CSI-Labor nach EN 1363-4 durchgeführten Tests ermöglichten die Charakterisierung des Brandverhaltens verschiedener Verbindungen aus BSP, die mit Rothoblaas-Produkten abgedichtet sind.

DICHTHEIT (E)	Wattestäbchen	> 160 Minuten	 EI 120
	Persistente Flamme		
WIDERSTAND (I)	Zeit	> 160 Minuten	

DICHTHEIT (E)	Wattestäbchen	106 Minuten	 EI 90
	Persistente Flamme		
WIDERSTAND (I)	Zeit	106 Minuten	



MAXIMALE PERFORMANCE

Seine gleichmäßige Zellstruktur, die Dimensionsstabilität und die mechanischen Eigenschaften machen ihn zum idealen Produkt für Dämmung, Abdichtung und Verfüllung überall dort, wo hohe Brandschutzanforderungen gestellt werden.