

FIRE FOAM

AFDICHTINGSSCHUIM MET HOGE BRANDWERENDHEID

BRANDWERENDHEID EI 240

Getest en geschikt bevonden om bij brand tot 240 minuten bescherming te waarborgen tegen verbrandingsrook en warmte.

ETA-CERTIFICAAT

Het enige schuim dat getest en gecertificeerd is met ETA voor brandbeveiliging en afdichting van rechte voegen en spleten.



TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Samenstelling	-	Eén component PU	-
Kleur	-	roze	-
Na-expansie	-	90 - 120 %	-
Filmvormingstijd 20 °C / 65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Snijtijd 23 °C / 50% RH	-	≤ 40 min	-
Benodigde tijd voor volledige harding 23 °C / 50% RH	-	24 h	-
Warmtegeleiding (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Vormvastheid	-	≤ 3 %	-
Brandklasse	DIN 4102-1	klasse B1	-
	EN 13501-1	klasse B-s1,d0	-
Brandweerstandsklasse ⁽¹⁾	EN 13501-2	EI240	-
Brandwerendheid en -isolatie op gewone CLT-verbinding, 10 mm voeg *	EN 1363-1	> 160 minuten	-
Thermische weerstand na harding	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
Toepassings temperatuur (omgeving)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Toepassings temperatuur (ondergrond)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Toepassings temperatuur (patroon)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Franse VOC-classificatie	-	A+	-
VOC-gehalte	-	0,12% - 158 g/L	-
Transporttemperatuur	-	-20 °C / +30 °C	-4 / +86 °F
Opslagtemperatuur ⁽²⁾	-	+5 °C / +30 °C	+41 / +86 °F
Houdbaarheid ⁽³⁾	-	tot 18 maanden	-

⁽¹⁾Voor voegen met een breedte van 10 mm en 20 mm.

⁽²⁾Het product moet verticaal worden opgeslagen op een droge, overdekte plaats.

⁽³⁾Controleer de houdbaarheidsdatum op de patroon.

Classificatie van het afval (2014/955/EU): 16 05 04.

* Raadpleeg de handleiding of neem contact op met de technische afdeling voor meer informatie over configuratie
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

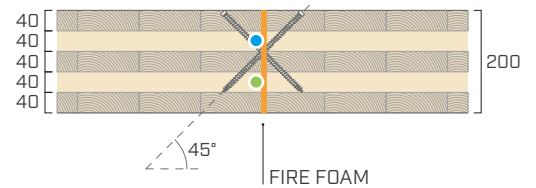
CODES EN AFMETINGEN

CODE	inhoud [mL]	rendement [L]	inhoud [US fl oz]	rendement [US gal]	patroon	
FIREFOAM	750	42	25,36	11,1	aluminium	12

✓ BRANDWERENDHEID EN -ISOLATIE

Door testen uitgevoerd in het CSI laboratorium in overeenstemming met EN 1363-1 werd het brandgedrag gekarakteriseerd van verschillende CLT-verbindingen afgedicht met Rothoblaas-producten.

AFDICHTING(EN)	Wattenstaafje	
	Dikte vanaf 6 mm	> 160 minuten
	Dikte vanaf 25 mm	
	Aanhoudend vuur	
ISOLERING(EN)	Tijd	> 160 minuten
ΔT gemeten aan het einde van de test (na 160 minuten)	● 140 mm vanaf binnenvloer	90 °C
	● 60 mm vanaf binnenvloer (niet zichtbaar)	8 °C



■ TOEPASSINGSGEBIEDEN



MAXIMALE PRESTATIES

De gelijkmatige celstructuur, de vormvastheid en de mechanische eigenschappen maken dit product ideaal voor isolatie, afdichting en opvulling in alle situaties waarin hoge brandbeveiliging nodig is.