

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	-
Thermische weerstand na harding	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
Toepassingstemperatuur (omgeving)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Toepassingstemperatuur (ondergrond)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Toepassingstemperatuur (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.

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

TOEPASSINGSGEBIEDEN



GERELATEERDE PRODUCTEN



FLY FOAM
pag. 333



FOAM CLEANER
pag. 333



FIRE SEALING
pag. 122 -124



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.