

FIRE FOAM

ESPUMA SELLANTE DE ALTA RESISTENCIA AL FUEGO



RESISTENCIA AL FUEGO EI 240

Probada en caso de incendio para garantizar la protección contra los humos de combustión y el calor hasta 240 minutos.

CERTIFICADO ETA

La única espuma probada y certificada con ETA para la protección contra el fuego y el sellado de juntas lineales y fisuras.

DATOS TÉCNICOS

Propiedad	normativa	valor	conversión USC
Composición	-	PU monocomponente	-
Color	-	rosa	-
Expansión posterior	-	90 - 120 %	-
Tiempo de formación de la película a 20 °C / 65 % HR	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Tiempo de corte a 23 °C / 50 % HR	-	≤ 40 min	-
Tiempo necesario para el endurecimiento completo a 23 °C / 50 % HR	-	24 h	-
Conductividad térmica (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Estabilidad dimensional	-	≤ 3 %	-
Reacción al fuego	DIN 4102-1	clase B1	-
	EN 13501-1	clase B-s1, d0	-
Clase de resistencia al fuego ⁽¹⁾	EN 13501-2	EI240	-
Resistencia térmica después del endurecimiento	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
Temperatura de aplicación (ambiente)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Temperatura de aplicación (soporte)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Temperatura de aplicación (cartucho)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Clasificación VOC francesa	-	A+	-
Contenido de VOC	-	0,12% - 158 g/L	-
Temperatura de transporte	-	-20 °C / +30 °C	-4 / +86 °F
Temperatura de almacenamiento ⁽²⁾	-	+5 °C / +30 °C	+41 / +86 °F
Conservación ⁽³⁾	-	hasta 18 meses como máximo	-

⁽¹⁾Para juntas de 10 mm y 20 mm de ancho.

⁽²⁾Conservar el producto en posición vertical en un lugar seco y cubierto.

⁽³⁾Controlar la fecha de caducidad indicada en el cartucho.

Clasificación del residuo (2014/955/EU): 16 05 04.

Aerosol 1. Resp. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

CÓDIGO	contenido [mL]	rendimiento [L]	contenido [US fl oz]	rendimiento [US gal]	cartucho	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	aluminio	12

CAMPOS DE APLICACIÓN



PRODUCTOS RELACIONADOS



FLY FOAM
pág. 333



FOAM CLEANER
pág. 333



FIRE SEALING
pág. 122 -124



MÁXIMAS PRESTACIONES

La estructura celular uniforme, la estabilidad dimensional y las propiedades mecánicas lo convierten en el producto ideal para el aislamiento, el sellado y el relleno en todos aquellos casos en los que se requieren buenas características de prevención de incendios.