

FIRE FOAM

ESPUMA SELANTE DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO

RESISTÊNCIA AO FOGO EI 240

Testada em caso de incêndio para garantir proteção a fumos de combustão e ao calor até 240 minutos.

CERTIFICAÇÃO ETA

A única espuma testada e certificada ETA para proteção contra incêndios e estanquidade de nós lineares e fissuras.



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	conversão USC
Composição	-	PU monocomponente	-
Cor	-	rosa	-
Pós-expansão	-	90 - 120 %	-
Tempo de formação da película 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
Tempo de corte 23 °C/50% RH	-	≤ 40 min	-
Tempo necessário para o endurecimento completo 23 °C/50% RH	-	24 h	-
Condutibilidade térmica (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Estabilidade dimensional	-	≤ 3 %	-
Reação ao fogo	DIN 4102-1	classe B1	-
	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe de reação ao fogo ⁽¹⁾	EN 13501-2	EI240	-
Resistência térmica após o endurecimento	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
Temperatura de aplicação (ambiente)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Temperatura de aplicação (suporte)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Temperatura de aplicação (cartucho)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Classificação VOC francesa	-	A+	-
Teor de VOC	-	0,12% - 158 g/L	-
Temperatura de transporte	-	-20 °C / +30 °C	-4 / +86 °F
Temperatura de armazenagem ⁽²⁾	-	+5 °C / +30 °C	+41 / +86 °F
Período de conservação ⁽³⁾	-	até 18 meses	-

⁽¹⁾Para nós com largura 10 mm e 20 mm.

⁽²⁾Conservar o produto na vertical num local seco e coberto.

⁽³⁾Verificar a data de validade no cartucho.

Classificação do resíduo (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

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	conteúdo [mL]	rendimento [L]	conteúdo [US fl oz]	rendimento [US gal]	cartucho	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	alumínio	12

CAMPOS DE APLICAÇÃO



PRODUTOS RELACIONADOS



FLY FOAM
pág. 333



FOAM CLEANER
pág. 333



FIRE SEALING
pág. 122 -124



DESEMPENHO MÁXIMO

A estrutura celular uniforme, a estabilidade dimensional e as propriedades mecânicas tornam-na o produto ideal para isolamento, selagem e enchimento em todos os casos em que se esperam elevados requisitos de proteção contra incêndios.