

FIRE FOAM



具有高度耐火能力的泡沫密封剂



EI 240 耐火性

在发生火灾的情况下进行了测试，以确保长达 240 分钟的燃烧烟气和热量防护。

ETA 认证

唯一经过 ETA 测试和认证的泡沫，可用于防火、密封线性接缝和裂缝。

规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
成分	-	单组分 PU	-
颜色	-	粉红色	-
后期膨胀	-	90 - 120 %	-
20 °C / 65% RH 条件下薄膜的成形时间	FEICA TM1014	≤ 10 min	-
23 °C / 50% RH 条件下的切割时间	-	≤ 40 min	-
23 °C / 50% RH 条件下完全硬化所需的时间	-	24 小时	-
导热系数 (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
尺寸稳定性	-	≤ 3 %	-
耐火等级	DIN 4102-1	B1级	-
	EN 13501-1	B-s1,d0 级	-
耐火性等级 ⁽¹⁾	EN 13501-2	EI240	-
硬化后的耐热性	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
应用温度（环境）	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
应用温度（支撑体）	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
应用温度（筒）	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
法国 VOC 分类	-	A+	-
VOC 含量	-	0,12% - 158 g/L	-
运输温度	-	-20 °C / +30 °C	-4 / +86 °F
储存温度 ⁽²⁾	-	+5 °C / +30 °C	+41 / +86 °F
储存温度 ⁽³⁾	-	最长 18 个月	-

⁽¹⁾针对 10 mm 和 20 mm 宽度的接缝。

⁽²⁾ 将产品以垂直位置存放在干燥、有遮盖的地方。

⁽³⁾检查筒上指示的有效期。

废物分类 (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

产品编码和尺寸

产品编码	内含物 [mL]	用量 [L]	内含物 [US fl oz]	效能 [US gal]	筒	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	铝	12

应用领域



相关产品



FLY FOAM
页码 333



FOAM CLEANER
页码 333



FIRE SEALING
页码 122 -124



最高性能

均匀的蜂窝结构、尺寸稳定性和机械性能使其成为在所有要求高防火要求的情况下进行绝缘、密封和填充的理想产品。