

HERMETIC FOAM



高性能隔音弹性密封泡沫

经认证的降噪

经 IFT Rosenheim 研究所 (ISO 10140-1) 认证, 噪音降低高达 63 dB。

修剪后也具有密封效果

得益于闭孔结构, 即使在干燥后进行修整也具有防水性和空气不渗透性。



规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
成分	-	单组分 PU	-
颜色	-	白色	-
23 °C / 50% RH 条件下薄膜的成形时间	-	6 - 10 分钟	-
23 °C / 50% RH 条件下的切割时间	-	20 - 40 分钟	-
23 °C / 50% RH 条件下完全硬化所需的时间	-	60 分钟	-
导热系数 (λ)	FEICA TM1020/ EN 12667	0,030 - 0,035 W/(m·K)	0.017 - 0.02 BTU/h·ft·°F
缝隙的隔音 $R_{S,w}$ (ift)	EN ISO 10140-1 EN ISO 10140-2 EN ISO 717-1	10 mm: ≥ 63 (-1;-5) dB	-
		20 mm: ≥ 62 (-1;-5) dB	-
阻湿因子 (μ)	EN 12086	36	-
耐火等级	DIN 4102-1	B3级	-
	EN 13501-1	F级	-
硬化后的耐热性	-	-40 / +90 °C	-40 / +194 °F
应用温度 (筒、环境和支撑体)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
Emicode	GEV 测试流程	EC1 plus	-
法国 VOC 分类	ISO 16000	A+	-
VOC 含量	-	17,0 % - 173,3 g/L	-
运输温度	-	0 / +35 °C	+32 / +95 °F
储存温度 ⁽¹⁾	-	+15 / +25 °C	+59 / +77 °F
储存温度 ⁽²⁾	-	12个月	-

⁽¹⁾ 将产品以垂直位置存放在干燥、有遮盖的地方。

⁽²⁾ 检查筒上指示的有效期。

废物分类 (2014/955/EU) : 16 05 04.

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

产品编码和尺寸

产品编码	内含物 [mL]	用量 [L]	内含物 [US fl oz]	用量 [US gal]	筒	
HERFOAM	750	40	25.36	10.57	铝	12

产品编码	内含物 [mL]	用量 [L]	内含物 [US fl oz]	用量 [US gal]	筒	
HERFOAMB2	750	32	25.36	8.45	铝	12

规格及技术参数

项目	标准	数值	USC 转换
成分	-	单组分 PU	-
颜色	-	白色	-
密度	-	15-20 kg/m³	-
20 °C / 65% RH 条件下薄膜的成形时间	-	6-8 分钟	-
23 °C / 50% RH 条件下的切割时间	-	15-20 分钟	-
耐火等级	EN 13501-1	E级	-
	DIN 4102-1	B2级	-
硬化后的耐热性	-	-40 / +80 °C	-40 / +176 °F
应用温度 (筒)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
应用温度 (环境)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
应用温度 (支撑体)	-	+5 / +35 °C	+41 / +95 °F
储存温度 (1)	-	+15 / +25 °C	+59 / +77 °F
储存温度 (2)	-	12个月	-

(1) 将产品以垂直位置存放在干燥、有遮盖的地方。

(2) 检查筒上指示的有效期。

废物分类 (2014/955/EU) : 16 05 04.

应用领域



相关产品



FLY FOAM
页码 333



FOAM CLEANER
页码 333



CUTTER
页码 328



EMICODE EC1 PLUS

它的低 VOC 含量和极低释放量使这款泡沫也非常适合室内使用。

弹性高

由于其成分，它长期保持弹性和可变形，从而补偿了木材的运动和建筑材料的不同变形。