

nVent ERIFLEX Flexbus 发泡隔离剂

Data Solutions



认证



功能

可用于难操作的开口

耐老化，耐烟，耐潮湿

可重新接入和可维修

绝佳的贴合性

无需额外材料支撑

F/E级可达2小时

T/I级，可达2小时

至多可膨胀到5倍自身体积

技术参数

安装温度: 15 – 30°C

体积: 380ml
 颜色: 红色; 棕色
 宽度: 450mm max
 高度: 500mm max
 大致固化时间: 90s min

Table 1/2						
物料号	订货号	符合	密度	可燃性等级	声音传输等级	体积产率
FLEXFOAMBAR UL	508153	ASTM E 84 (UL 723), ASTM E 814 (UL 1479)				1.9l max
FLEXFOAMBAR RIER	508150	EN 13501-1, EN 1366-3	215 min	DIN 4102 (B2)	43.5 – 66dB(A)	2.1l max

Table 2/2			
物料号	订货号	单位重量	认证
FLEXFOAMBARUL	508153	0.72kg	CE, cULus Classified, ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS
FLEXFOAMBARRIER	508150	0.72kg	FBS-EN, ESTI ERIFLEX Flexbus, RoHS, CE

其他产品详情

为获得EI120抗火性能，穿墙密封件的厚度不应小于200mm并取决于抗火等级（参考ETA附录J-1,）。

如果达不到200mm, 使用FIB(膨胀型胶布)缠绕Flexbus导线，二侧都保留150mm宽度以实现EI120防火等级

宽度和高度可参考穿墙密封件的最大开口尺寸。

整个安装件的截面积（包括绝缘和导体）不应超过穿墙密封件开口面积的60%

Flexbus导线的第一组支撑需放置在距离穿墙密封件表面不超过200mm的地方。

Flexbus发泡剂FBS应该和发泡打胶机FFBD配套使用

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。



我们强大的品牌组合:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE