



CELLO® EVA

隔声板，在三元乙丙橡胶/乙烯聚合物的基础上，外加特殊的阻燃矿物混合物制成。

用途:建筑和农用机械，公共汽车/公用事业车辆，家用电器，供暖/通风/空调系统，舱室/外壳/风罩，机器结构。



EVA 6-01 SK 样品

技术数据

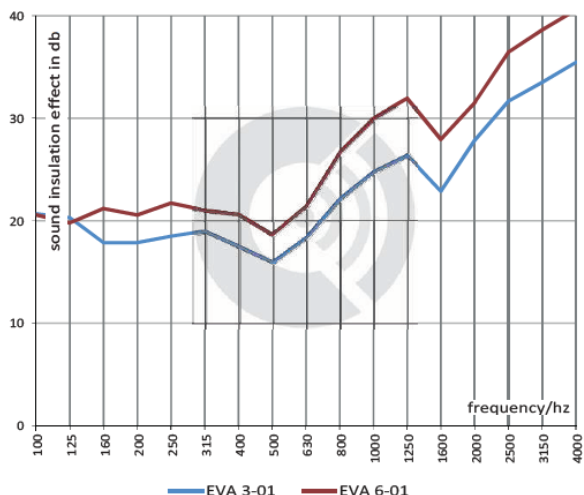
阻燃性	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 满足 FMVSS 302, DIN 75 200, 要求 ▶ ISO 3795, 燃烧速度 < 100 mm/min ▶ ECE R-118, 附加 6, 7 和 8 满足 (EVA 6-01 sk), 火焰传播: 0 mm/min
耐热性	放置在钢制表面: -50°C to +100°C, 短期内上升到 +120°C
热传导系数 / EN 12667	≤ 0.147 W/(m·K) at 10°C
重量	EVA 3-01: 3 kg/m ² ± 10% EVA 6-01: 6 kg/m ² ± 10%
硬度 / ISO 868	70 ± 5 Shore a

尺寸规格

产品	厚度 [mm]	厚度公差 [mm]	板片 [mm]
EVA 3-01	1.5	± 0.3	1050 x 1250 or 2100 x 1250
EVA 6-01	3.0	± 0.5	1050 x 1250 or 2100 x 1250

其他厚度/尺寸要求。根据特殊要求或图纸可提供切割好的材料。

传输损耗/测试程序类似于 DIN EN ISO 10140-2



在穿孔板上进行测试 (1mm): RV 5-8

特性	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 极好的隔声效果 ▶ 很好的阻燃性 ▶ 比沥青层等更高的耐高温 ▶ 即使在加热时也没有气味 (与沥青层相比) ▶ 灵活, 对压力不敏感, 不会产生微粒或者引起污迹
可选择	<ul style="list-style-type: none"> NK: 没有自粘层 SK: 有自粘层
建议	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 其特殊成分使CELLO® 非常适合双面背胶粘贴使用, 例如丙烯酸酯胶粘剂。 ▶ 当应用于垂直表面或顶部时, 建议增加机械固定。