

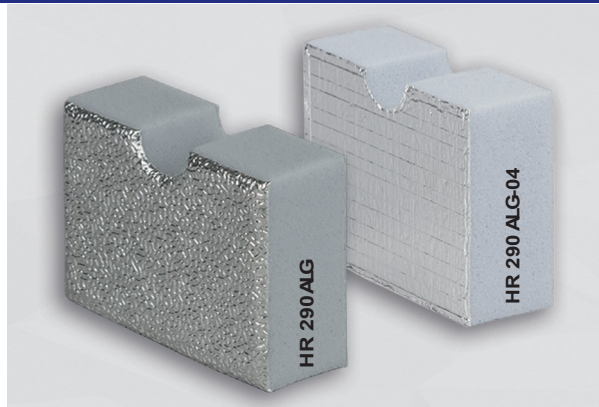


CELLO® HR 290 ALG • CELLO® HR 290 ALG-04

CELLO® HR 290 ALG: 软灰色三聚氰胺海绵，用于噪音吸收和隔热，表面覆盖有用压花式高级铝压制成的箔片（耐腐蚀，不渗透，防止热辐射扩散）。

CELLO® HR 290 ALG-04: 与HR290 ALG相同，但它用银色特制箔片和加强基带来增强抗撕裂能力。

用途：建筑和农用机械、公共汽车/公共汽车、加热/通风/空调系统、柜/外壳/罩、机器制造、轨道交通工具。



技术数据

阻燃性

- ▶ 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 (HR 290 ALG)
- ▶ UL94, v-0 (13 mm) (HR 290 ALG sk)
- ▶ EN 45545-2: 满足 R1, HL 3 要求 (5-100 mm) (HR 290 ALG-04)
- ▶ EN 45545-2: 满足 R1, HL 3 要求 (10-100 mm) (HR 290 ALG)
- ▶ NFPA 130: ASTM E 162, I_S = 0.4 (10 mm), I_S = 0.6 (25 mm) (HR 290 ALG sk)
ASTM E 662, d_S (4,0) = 0 (10 mm), d_S (4,0) = 10 (25 mm) (HR 290 ALG sk)



耐热性

-50°C to +220°C 用力学定位
-50°C to +150°C 没有用力学定位

三聚氰胺的热传导率 / EN 12667

≤ 0.034 W/(m·K) at 10°C

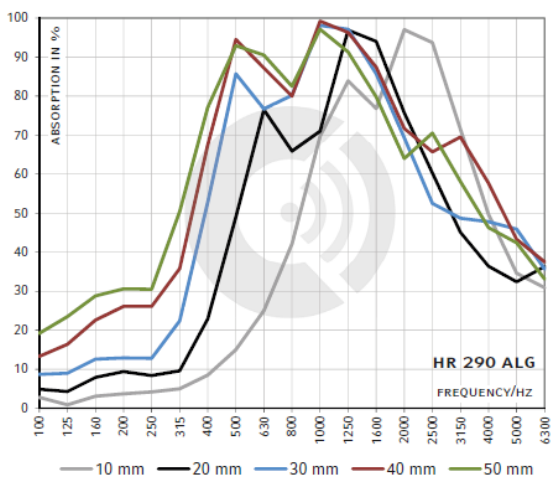
三聚氰胺密度 / DIN EN ISO 845

9 ± 1.5 kg/m³

耐油污 / ECE R-118.01, 附件9

与表面接触的柴油、油和水不能渗入到材料中。

传输损耗/测试程序类似于 DIN EN ISO 10140-2



尺寸规格			
产品	厚度 [mm]	厚度公差 [mm]	板片* [mm]
HR 290 ALG HR 290 ALG-04	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1250 x 1250 or 2100 x 1250

其他厚度/尺寸的要求。根据特殊要求或图纸可提供切割好的材料。

*未修边：按照规定保证材料的可用尺寸，但材料可能超过规定的尺寸。

详细资料	
特性	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 降噪系数高 ▶ 良好的阻燃性能 ▶ 耐高温 ▶ 低导热系数 ▶ 对碳水化合物和酒精的化学抗性很好 (DIN 53428) ▶ 特制铝箔防止液体的渗透和积累 ▶ 反射热辐射
选择	<p>... nk: 没有自粘层</p> <p>... sk: 带有自粘层</p>
建议	<p>用于密封边缘，我们推荐我们的胶带：CELLO® ALU-01 and CELLO® ALU-04</p> <p>胶带已经根据EN 45545-2 标准进行测试，符合R1 + R7 + R17, HL的要求。</p> <p>CELLO® ALU-01胶带:满足ISO 15106-3 水汽密性指标</p>

