

技术规格书

Rockfon MediCare® Plus



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Plus

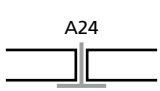



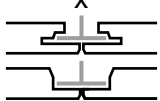

- 适用于医疗保健领域，满足标准清洁剂湿布清洁和专业干蒸汽清洁
- 不滋生MRSA细菌，极低的微尘释放率（ISO 3级）
- 卓越的吸音性能/A级吸音性能，最高防火等级（A1级）
- 可配暗架、半暗架和明架龙骨系统安装

产品描述

- 岩棉板
- 可视面：细致白色涂层，防水贴面
- 背面：背贴面
- 密封边

应用领域

- 医疗

| 边缘结构 | 规格尺寸 (mm) | 近似重量 (kg/m²) | 推荐安装系统 | 回收利用成分 | Cradle to Cradle 认证 * | A1-A3 生产阶段影响 (kg CO ₂ eq/m²)* | A1-C4 全生命周期影响 (kg CO ₂ eq/m²)* |
|--|-----------------|--------------|--|--------|---|--|---|
|  A24 | 600 x 600 x 20 | 2.3 | Rockfon® System T24 A Rockfon® System MediCare T24 A, E | 37% |  | 2,24 | 2,8 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 A Rockfon® System MediCare T24 A, E | | | | |
|  E24 | 600 x 600 x 20 | 2.8 | Rockfon® System T24 E Rockfon® System MediCare T24 A, E | 37% |  | 2,97 | 3,77 |
| | 1200 x 600 x 20 | | Rockfon® System T24 E Rockfon® System MediCare T24 A, E | | | | |
|  X | 600 x 600 x 22 | 3.7 | Rockfon® System T24 X | 37% |  | 3,19 | 4,05 |
| | 1200 x 600 x 22 | | Rockfon® System T24 X | | | | |

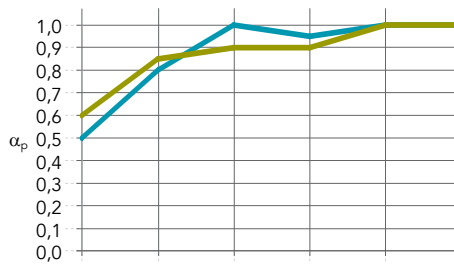
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



产品性能



吸音
 α_w : 高达 1.00 (A级)



边缘/厚度 (mm) /
悬吊高度 (含板厚-mm)

| | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | α_w | 吸音等级 | NRC |
|---------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|------|------|
| A, E: 20 / 200 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 0,95 |
| 其他边缘结构: 20-22 / 200 | 0,60 | 0,85 | 0,90 | 0,90 | 1,00 | 1,00 | 0,95 | A | 0,90 |



防火等级
A1



反光度
85%



防潮防下陷
耐高达100%相对湿度。在高湿度条件下，无明显下抛现象。
C/ON



清洁
- 真空吸尘器
- 湿布
- 蒸汽干洗 一年两次
- 耐化学品: 耐氨、氯、季铵和过氧化氢的稀释溶液



卫生
岩棉不含有机质，因此不会支持有害微生物的滋生
细菌级M1级，满足NF S 90-351:2013 第4区规定要求（非常高的风险）。
通过以下菌种的抗菌实验：
- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）
- 白色念珠菌
- 黑曲霉菌
干蒸汽清洁对细菌与真菌的杀菌效果达到NF EN 14561 (> 5 log10)及NF EN 14562 (> 4 log10)的要求，也就是说消毒非常高效。



表面耐久性
耐久性和防尘性能增强



洁净室
ISO等级 3



可回收的
完全可回收岩棉



室内环境
Rockfon吊顶产品被归类为E1等级符合 EN 13964 (EN 717-1)。Rockfon吊顶产品的挥发性有机化合物释放量非常低。选择Rockfon产品可以达到以下室内空气排放的性能水平和标识：



健康材料
Rockfon产品中使用的材料都经过REACH（欧洲化学品法规）限制物质清单的筛选，并且不含有极高关注度物质（SVHC）。Rockfon岩棉纤维符合安全纤维欧盟法规，并持有EUCEB认证。

03.2025 | 所提及的所有颜色代码均基于NCS——自然颜色系统®，产权所有及使用许可证源于NCS Colour AB，斯德哥尔摩2010或RAL颜色标准。
产品范围及技术更新恕不另行通知。Rockfon对印刷错误概不负责。

Sounds Beautiful

