

技术规格书

Rockfon MediCare® Standard



Sounds Beautiful

Rockfon MediCare® Standard

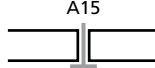
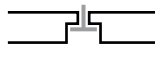
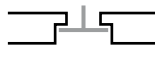
- 适用于医疗环境。满足清洁和卫生要求
- 不滋生MRSA病菌，极低的微尘释放率（ISO 5级）
- 强吸音性能，最高防火等级（A1级）
- 可提供一般尺寸的瓷砖，半隐蔽和可见网格可选

产品描述

- Stone wool tile
- Visible side: micro-textured white painted fleece
- Rear side: back fleece
- Painted edges

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	1200 x 600 x 15	2.0	Chicago Metallic™ T24 3830	30%		2, 31	2, 78
	600 x 600 x 15		Chicago Metallic™ T24 3830				
 A15	600 x 600 x 15	2.0	Chicago Metallic™ T15 4070	30%		2, 31	2, 78
 A24	1200 x 600 x 15	2.0	Chicago Metallic™ T24 1812	30%		2, 31	2, 78
	600 x 600 x 15		Chicago Metallic™ T24 1812				
 A15	1200 x 600 x 15	2.0	Chicago Metallic™ T15 4070	30%		2, 31	2, 78
 E15	600 x 600 x 15	2.2	Chicago Metallic™ T15 4070	33%		2, 7	3, 31
	1200 x 600 x 15		Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500				
			Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
			Chicago Metallic™ T15 4070				
			Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500				
			Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
 E24	600 x 600 x 15	2.2	Chicago Metallic™ T24 3830	33%		2, 7	3, 31
	1200 x 600 x 15		Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
			Chicago Metallic™ T24 1812				

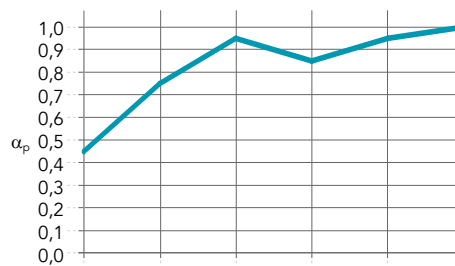
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



产品性能



吸音
 α_w : 0.95 (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
15 / 200	0,45	0,75	0,95	0,85	0,95	1,00	0,95	A	0,90



防火等级
A1



反光度
86%



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。
15mm: C/ON



清洁
- 真空吸尘器
- 湿布



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



洁净室
ISO等级 5



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筛选对照技术清单 A20 和 受 REACH 限制，且不含高度关注物质（SVHC）。Rockfon岩棉纤维符合欧盟安全纤维法规并持有欧盟EUCB认证。

12.2023 | 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

