

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）*
	600 x 600 x 20	2.3	Chicago Metallic® T24 3830	32%		2, 24	2, 8
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic® T24 1812				
			Chicago Metallic® T24 3830				
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic® T24 3830	34%		2, 97	3, 77
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic® T24 1812				
			Chicago Metallic® T24 3830				
	600 x 600 x 22	3.7	Chicago Metallic® T24 3830	34%		3, 19	4, 05
	1200 x 600 x 22		Chicago Metallic® T24 1812				
			Chicago Metallic® T24 3830				

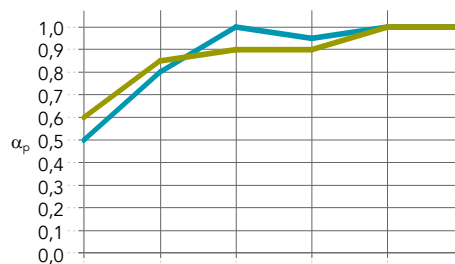
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



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EUCEB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

