

技术规格书

# Rockfon MediCare® Plus



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Plus

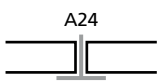



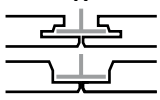

- 适用于医疗保健领域，满足标准清洁剂湿布清洁和专业干蒸汽清洁
- 不滋生MRSA细菌，极低的微尘释放率（ISO 3级）
- 卓越的吸音性能/A级吸音性能，最高防火等级（A1级）
- 可配暗架、半暗架和明架龙骨系统安装

## 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 <sub>2</sub> eq/m²)*	A1-C4 全生命周期影响 (kg CO <sub>2</sub> eq/m²)*
 A24	600 x 600 x 20	2.3	Rockfon® System T24 A™	37%		2,24	2,8
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
 E24	600 x 600 x 20	2.8	Rockfon® System T24 E™	37%		2,97	3,77
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 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™				

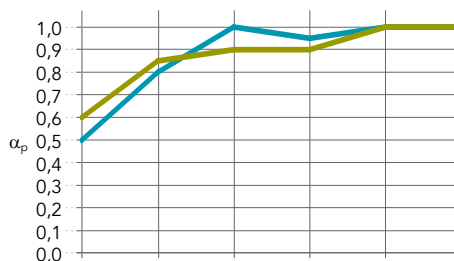
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 [rockfon.link/cn-epd](http://rockfon.link/cn-epd)。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



## 产品性能



吸音  
 $\alpha_w$ : 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	$\alpha_w$	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。

09 2024 | 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

