

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

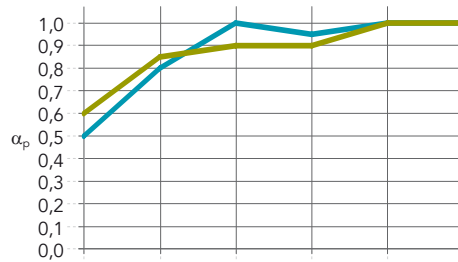
边缘结构	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/m <sup>2</sup> )	推荐安装系统
 <p>A24</p>	600 x 600 x 20	2,3	Chicago Metallic™ T24 3830
	1200 x 600 x 20	2,3	Chicago Metallic™ T24 1812
		2,3	Chicago Metallic™ T24 3830
	 <p>E24</p>	600 x 600 x 20	2,8
1200 x 600 x 20		2,8	Chicago Metallic™ T24 1812
		2,8	Chicago Metallic™ T24 3830
 <p>X</p>		600 x 600 x 22	3,7
	1200 x 600 x 22	3,7	Chicago Metallic™ T24 1812
		3,7	Chicago Metallic™ T24 3830
		3,7	Chicago Metallic™ T24 1812



## 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. 一段时间后, 面板上总会有一些灰尘/污垢, 如果经常暴露在高湿度下, 这可能会导致滋生细菌. 请避免面板上出现冷凝水。  
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



环境  
完全可回收岩棉  
根据ISO 14021, Rockfon产品的回收成分占比为29%-64%。  
Rockfon声学解决方案获得了 Cradle to Cradle 银牌和铜牌认证 (取决于产品类型)。



碳足迹  
Cradle到闸门 2.43 - 3.17 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)  
Cradle到坟墓 3.19 - 4.22 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)



室内环境  
一些Rockfon产品已荣获芬兰M1以及丹麦建筑材料室内空气标志认证



01.2023 | 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

