

技术规格书

# Rockfon MediCare® Air



**Sounds Beautiful**

# Rockfon MediCare® Air


- Rockfon Medicare Air 专门为要求有空气压差的医疗场所设计，防止感染扩散，例如手术室、术后恢复室、重症监护室等
- 不滋生MRSA细菌，极低的微尘释放率（ISO 3级）
- 可用普通清洁剂和干蒸汽进行清洁消毒
- B级吸音性能，最高防火等级（A1级）
- A型边，标准规格

## 产品描述

- 岩棉板
- 可视面：细致白色涂层，防水贴面
- 背面：高性能气密背膜
- 密封边

## 应用领域

- 医疗

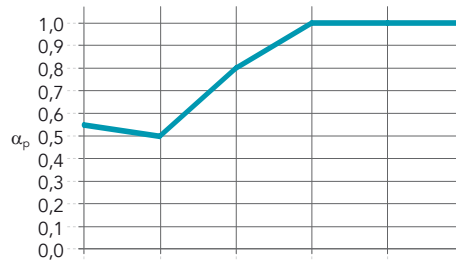
边缘结构	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/m <sup>2</sup> )	推荐安装系统
 A24	600 x 600 x 25	2,7	Chicago Metallic™ T24 3810
	1200 x 600 x 25	2,7	Chicago Metallic™ T24 3810



## 产品性能



吸音  
 $\alpha_w$ : 0.80 (B级)



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
25 / 200	0,55	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,85



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



气密性  
适合用于需要压差的区域。  
当与密封胶条结合使用时:  
- HDC 2 用于 25mm岩棉板; 或者  
- HDC 7 用于 40mm岩棉板,  
在 5 至 40 Pa 的压力范围内, 您的透气率小于 0.5m³/h/m²/Pa。  
防风压码 (HDC) 的数量取决于岩棉板尺寸和房间大小/形状。  
有关详细信息, 请联系客户服务。



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 2.83 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)  
Cradle到坟墓 3.74 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气候标志认证



06.2023 | 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

