

技术规格书

Rockfon MediCare[®] Standard



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

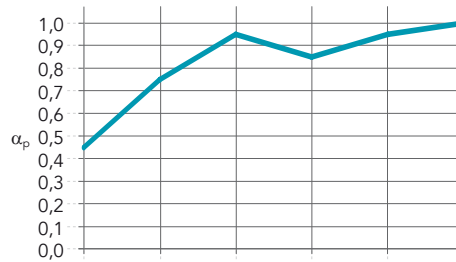
边缘结构	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/m ²)	推荐安装系统
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic™ T15 4070
	1200 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic™ T15 4070
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic™ T24 3830
		2,0	Chicago Metallic™ T24 1812
	1200 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic™ T24 3830
		2,0	Chicago Metallic™ T24 1812
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T15 4070
		2,2	Chicago Metallic™ T15 Ultraliner 3500
		2,2	Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700
	1200 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T15 4070
		2,2	Chicago Metallic™ T15 Ultraliner 3500
		2,2	Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 3830
		2,2	Chicago Metallic™ T24 1812
	1200 x 600 x 15	2,2	Chicago Metallic™ T24 3830
		2,2	Chicago Metallic™ T24 1812



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)

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，无明显下陷现象。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。
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：
- 耐甲氧西林金黄葡萄球菌（MRSA）
- 白色念珠菌
- 黑曲霉菌



洁净室
ISO等级 5



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 2.04 - 2.43 千克二氧化碳当量（基于第三方验证的EPD）
Cradle到坟墓 2.65 - 3.19 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

