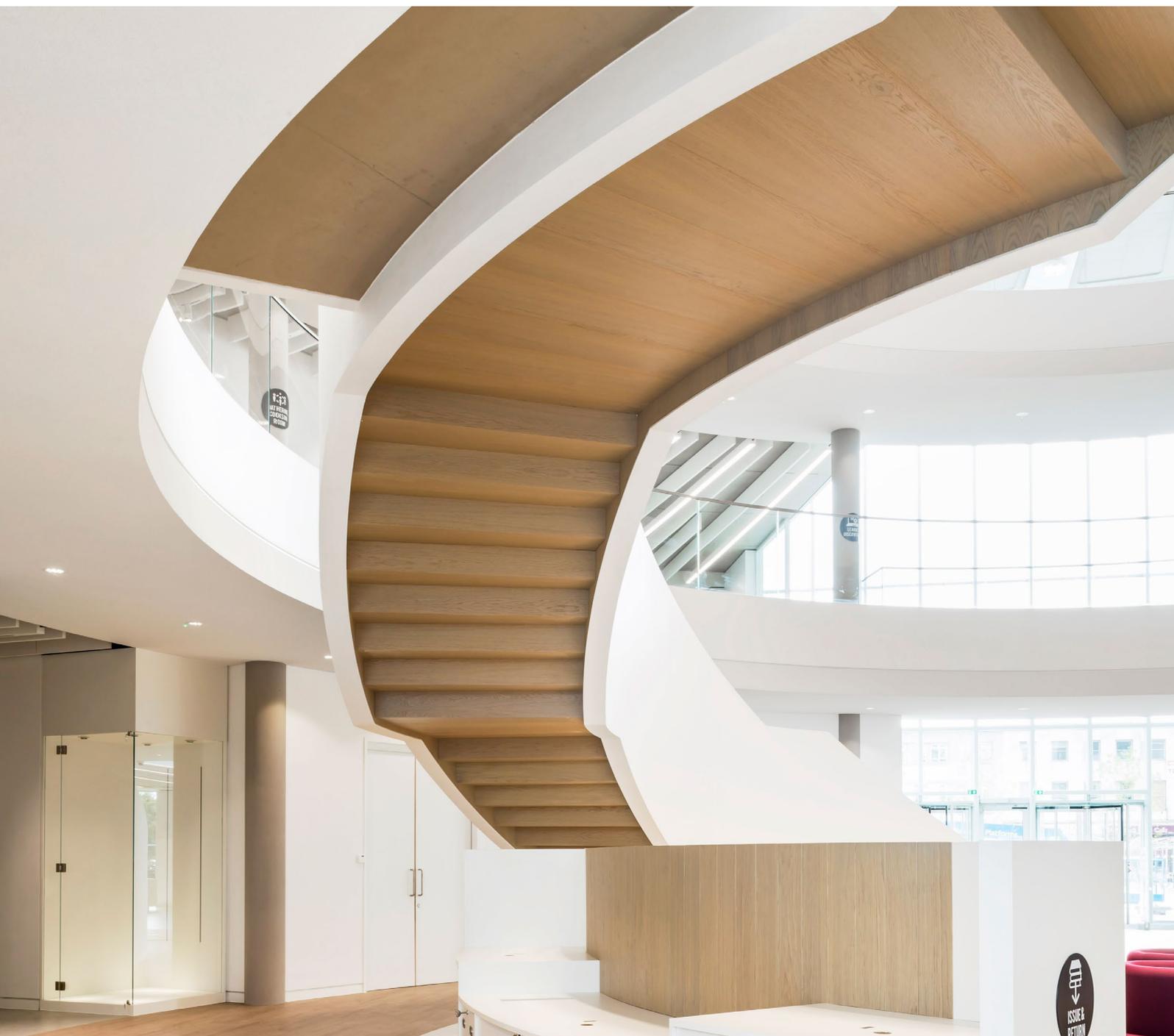


技术规格书

Rockfon® Mono Acoustic



Rockfon® Mono Acoustic

- 创新的整体表面具有优异的吸音效果和防火功能，是吊顶和墙面的绝佳选择。
- 可进行平顶、弯弧、直挂或悬吊安装。独特的设计方案可用于新建建筑项目或翻修项目等。
- 光滑的白色表面反光度率和光漫射率高，确保了光分布均匀，减少了人造光的需求。
- 完全无缝系统，有利于集成所有服务，而且便于对吸音板表面进行维修处理。

产品描述

- 整体系统：岩棉板、填缝剂以及染料
- 可视面：无缝吸音面层
- 背面：高性能膜 (Rockfon Mono Acoustic Direct 和 Rockfon Mono Acoustic Flecto 配有矿物纤维层)

应用领域

- 办公
- 教育
- 休闲
- 零售
- 住宅

边缘结构	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/m ²)	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/m ²)*	A1-C4 全生命周期影响 (kg CO ₂ eq/m ²)*
	1800 x 1200 x 40	6.0	Rockfon® System Mono Acoustic™	44%		5,38	6,97

对于本产品，模块尺寸=实际尺寸。墙板重量不包括填缝剂和涂层。

如果Rockfon Mono Acoustic吸音板的前后侧之间可能产生压力差，则不要安装Rockfon Mono Acoustic。

Rockfon Mono Acoustic Direct 和 Rockfon Mono Acoustic Flecto 只能直接安装在密封表面上。

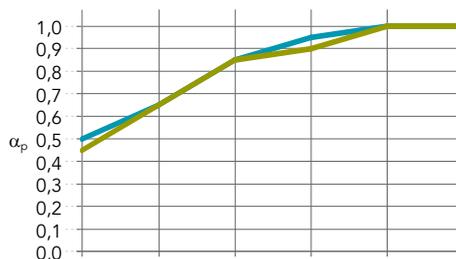
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明 (EPD)。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



产品性能



吸音
 α_w : 0.90 (A级)



悬吊高度 (含板厚-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
雅致的面层 (白色) 40 / 200 *	0,50	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90
雅致的面层 (颜色) 40 / 200 *	0,45	0,65	0,85	0,90	1,00	1,00	0,90	A	0,80



防火等级
A2-s1, d0
B-s1, d0 (颜色)



反光度及光漫射
87% 反光度 (白色)
>99% 光扩散 (白色)
颜色相关 (颜色)



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。
Rockfon岩棉吸音板可用于游泳池, 前提是不能接触冷凝水, 不能溅水, 不能有水滴。悬吊系统组件必须具有防腐性能, 且通风良好。
有关更多信息, 请联系Rockfon公司。



清洁
- 真空吸尘器



卫生
岩棉不含有机质, 因此不会支持有害微生物的滋生



外观
L值: 94.5 (雅致的面层)
产品的白度 (L值) 按ISO 7724标准进行测试, 按照1 (黑) 到100 (白) 进行评分。



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。

数据表中提供的所有性能特性均基于白色表面。

Rockfon 生产设备已通过 ISO 9001 和 ISO 14001 管理体系标准认证。

10.2024 | 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

