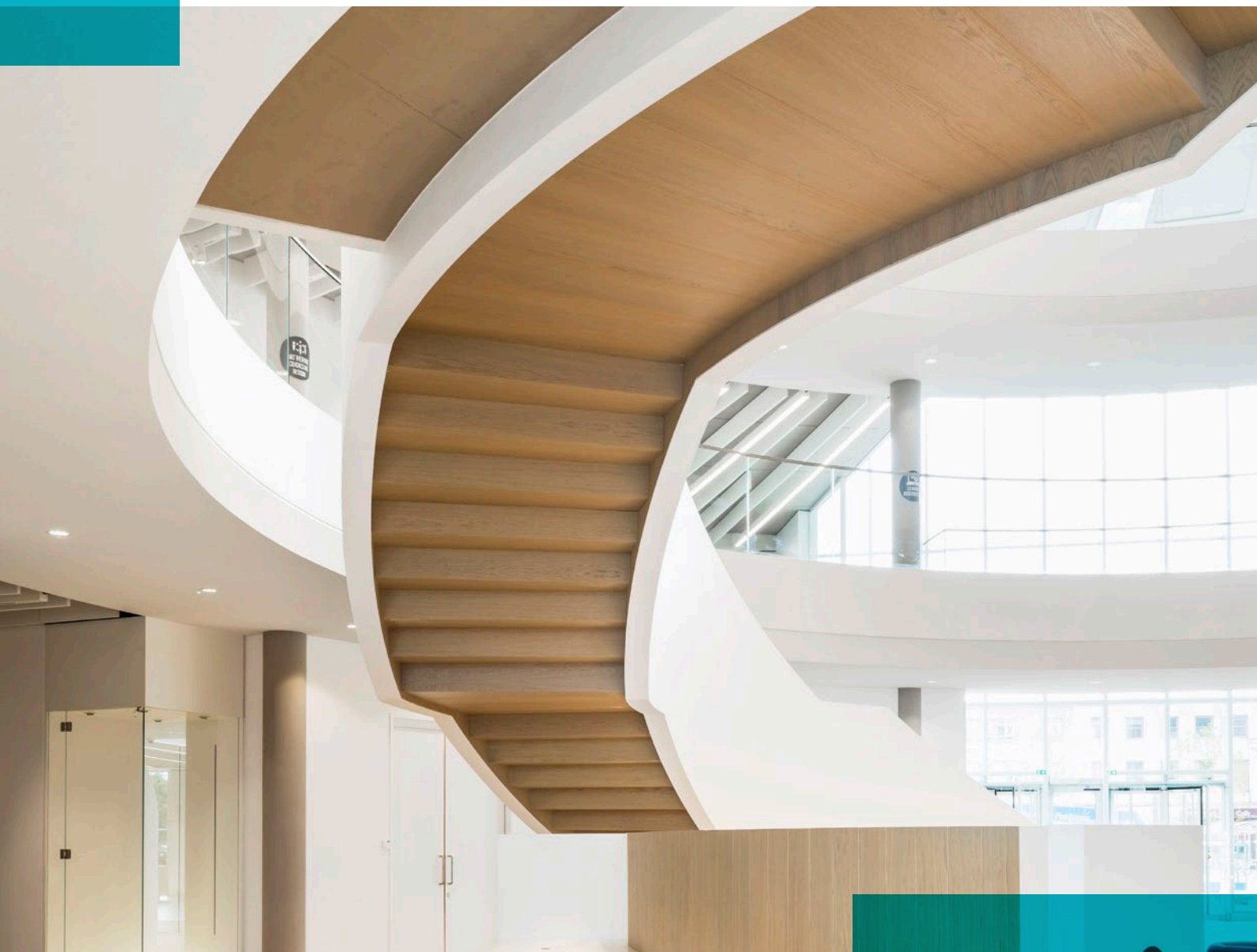
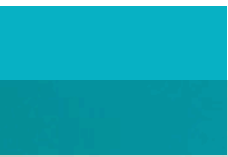


Rockfon[®] Mono[™] Acoustic

技术规格书



Sounds Beautiful

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。
- 光滑的白色表面光反射率和光漫射率高，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、填充物以及面层
- 可视面：无缝吸音面层
- 背面：高性能膜（Rockfon吸音板含矿物纤维）

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
 TE	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™

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只能直接安装在混凝土顶棚或墙壁上。



产品性能

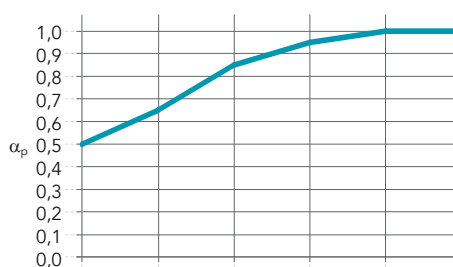


吸音
 α_w : 0.90 (A级)



直接隔音
 R_w = 22 dB

* Rockfon岩棉吸音板吸音值对于平面有效进行声学研究时，请考虑吊顶中集成设备带的方案布局。



悬挂高度 (含板厚-mm)

雅致的面层 (白色) 40 / 200 *	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	吸音等级	NRC
	0,50	0,65	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	A	0,90



防火等级
A2-s1, d0



耐火性
Rockfon Mono Acoustic可达到60分钟。
符合欧洲测试标准和国家认证。
请联系Rockfon获取耐火测试文件



反光度及光漫射
光反射率87% (细致表面涂料)
光漫射率>99% (细致表面涂料)



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。Rockfon岩棉吸音板可用于游泳池，前提是接触冷凝水，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



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
5.06 千克二氧化碳当量
(基于EPD的cradle到闸门)



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



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。



数据表中提供的所有性能特性均基于白色表面。

Rockfon®为洛科威集团注册商标。

04.2022 | 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

Rockfon China

ROCKWOOL Firesafe Insulation (Guangzhou) Co. Ltd
洛科威防火保温材料(广州)有限公司
Room B302, B305
B302, B305室,
No.268 Tongxie West Rd., Changning District,
上海市长宁区通协路268号尚品都汇
Shanghai, China (200335)
上海, 中国 (200335)

Tel. (+86) 21 6211 6725

Fax. (+86) 21 6211 3479

网址: cn.rockfon.asia

