

技术规格书

Rockfon Tropic®



Sounds Beautiful

Rockfon Tropic®





- 光滑白色表面，适用于多种领域
- 卓越的吸音性能/A级吸音性能
- 多种板边形式，半暗架式和明架式可供选择
- 使用真空吸尘器即可实现轻松清洁

产品描述

- 岩棉板
- 可视面：光滑白色涂层贴面
- 背面：背贴面
- 板边涂漆

应用领域

- 办公
- 教育
- 休闲
- 零售

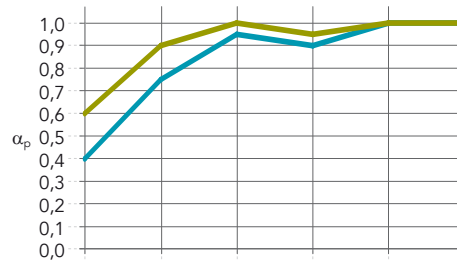
边缘结构	规格尺寸（mm）	近似重量 (kg/m²)	推荐安装系统
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic® T15 4070
	1200 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic® T15 4070
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A*
		2,0	Chicago Metallic® T24 1812
		2,0	Rockfon® System T24 A*
	1200 x 600 x 15	2,0	Chicago Metallic® T24 1812
		2,4	Rockfon® System T24 A*
		2,4	Chicago Metallic® T24 1812
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E*
		2,2	Chicago Metallic® T15 Ultraline 3500
		2,2	Chicago Metallic® T15 Decorline 3700
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E*
		2,2	Chicago Metallic® T15 Ultraline 3500
		2,2	Chicago Metallic® T15 Decorline 3700
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E*
		2,2	Chicago Metallic® T24 1812
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E*
		2,2	Chicago Metallic® T24 1812
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E*
		2,8	Chicago Metallic® T24 1812
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E*
		2,8	Chicago Metallic® T24 1812



产品性能



吸音
 α_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	α_w	吸音等级	NRC
A, E: 15 / 200	0,40	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90
A: 20 / 200	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



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.
C/ON



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
Cradle到闸门 2.04 - 2.96 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)
Cradle到坟墓 2.65 - 3.92 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



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

