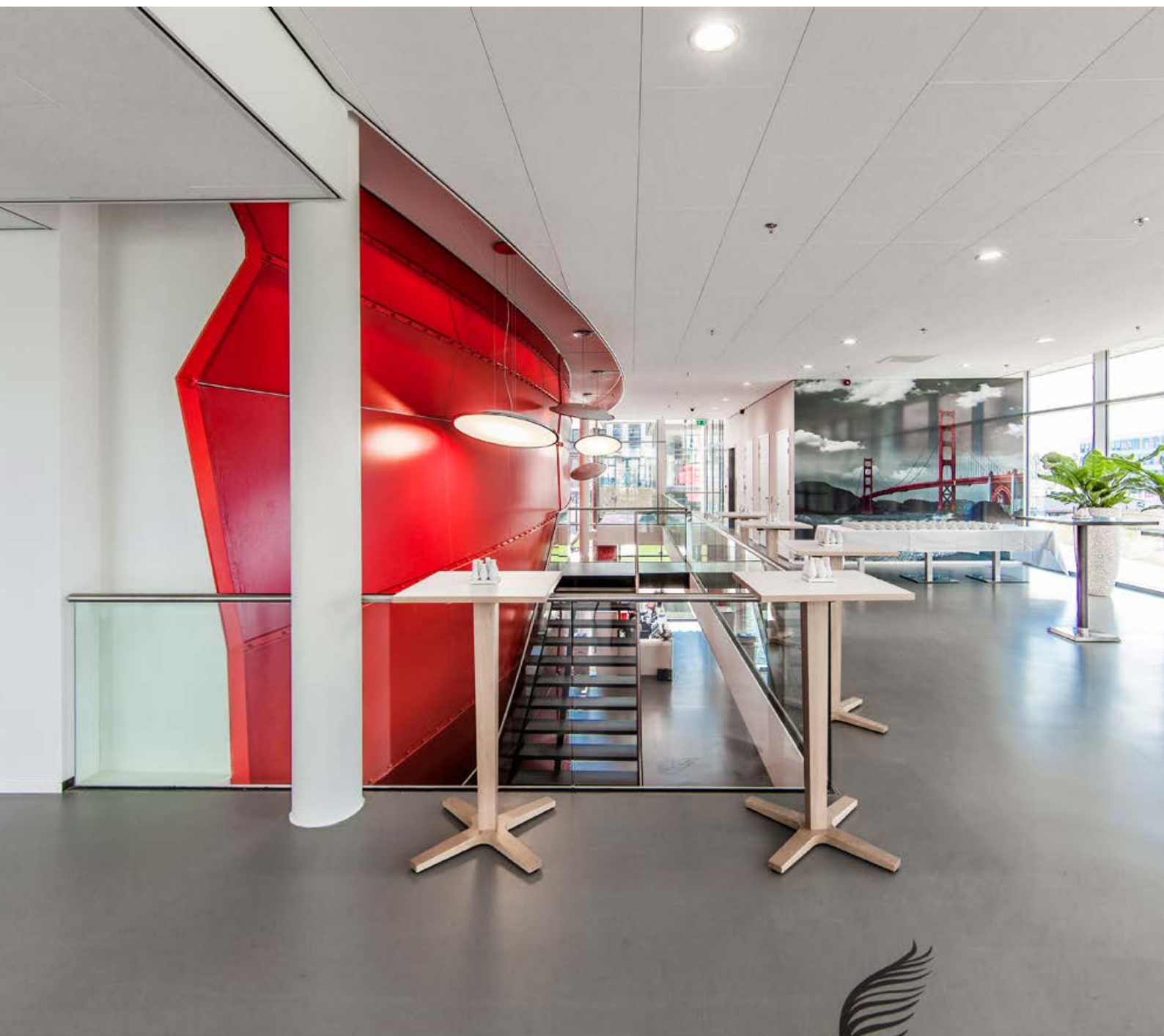


技术规格书

Rockfon Sonar®



 **Sounds Beautiful**

Rockfon Sonar®

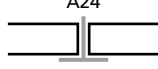
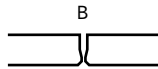
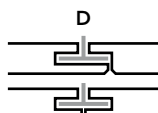
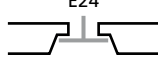
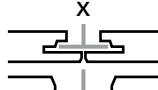
- 美观细致的白色表面
- 设计自由度高，有各种规格尺寸及多样的 边缘形式
- A1级防火等级、顶级吸音性能，高达100% 相对湿度条件下尺寸稳定的完美结合

产品描述

- 岩棉板
- 可视面：细致白色涂层贴面
- 背面：背贴面
- 板边涂漆

应用领域

- 零售
- 办公
- 休闲
- 教育
- 医疗

边缘结构	规格尺寸（mm）	近似重量 （kg/m²）	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/m²）*	A1-C4 全生命周期影响 （kg CO ₂ eq/m²）*
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic™ T15 4070	34%		3, 15	3, 94
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic™ T24 3830	34%		3, 15	3, 94
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 1812				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 3830				
	2400 x 600 x 25		Chicago Metallic™ T24 1812				
	600 x 600 x 20	3.4	Chicago Metallic™ T24 3830	35%		3, 38	4, 34
	1200 x 600 x 20	3.4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2, 57	3, 63
			Rockfon® System B Adhesive™				
	600 x 600 x 20	3.4	Chicago Metallic™ T24 3830	36%		2, 57	3, 63
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic™ T15 4070	35%		3, 15	3, 94
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
			Chicago Metallic™ T15 4070				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
			Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic™ T24 3830	35%		3, 15	3, 94
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
			Chicago Metallic™ T24 1812				
	600 x 600 x 22	3.7	Chicago Metallic™ T24 3830	36%		3, 28	4, 39
	1200 x 600 x 22		Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
			Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
			Chicago Metallic™ T24 1812				

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。



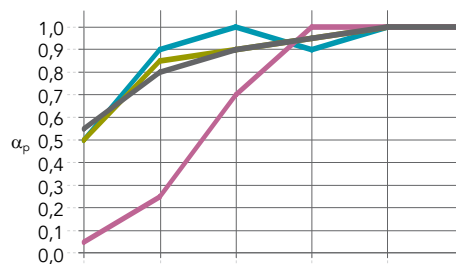
产品性能



吸音
 α_w : 高达 1.00 (A级)



房间-房间隔音
 $D_{n,f,w}$ = 27 dB



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: 20-25 / 200	0,50	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
其他边缘结构: 20 / 200	0,50	0,85	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95
其他边缘结构: 20 / 20	0,05	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	0,55	D	0,75
X: 22 / 200	0,55	0,80	0,90	0,95	1,00	1,00	0,95	A	0,95



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。
C/ON



清洁
- 真空吸尘器
- 湿布
- 耐化学品: 耐氨、氯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



洁净室
ISO等级 5



耐冲击性能
3A级 (防风扣)
Sonar M型边安装防风扣，按EN13964附录D在经认证的第三方实验室进行测试，耐冲击性能结果满足3A级



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筛选对照技术清单 A20 和 受 REACH 限制，且不含高度关注物质 (SVHC)。Rockfon岩棉纤维符合欧盟安全纤维法规并持有欧盟EUCEB认证。

12.2023 | 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

