

技术规格书

Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse®

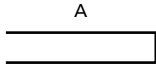

- Rockfon Eclipse 为美观无框式创新型独立岛型吸音吊顶板，具有光滑、哑光和超白的表面，反光度率和光漫射率高，且具有抗静电性，因此，延长了产品的使用寿命。
- Rockfon Eclipse具有简洁美观的A型边缘，可实现多种形状尺寸，同时可根据NCS色卡定制颜色
- Rockfon Eclipse安装快速、便捷，可独立悬吊，或安装在那些传统悬挂吊顶无法安装的区域
- 非常适合于蓄热建筑的安装，背面具有优异的热反射和光反射性

产品描述

- 岛型岩棉吸音吊顶板
- 可视面：光滑、高哑光、超白涂层贴面
- 背面：白色背贴面
- 板边涂漆

应用领域

- 零售
- 教育
- 办公
- 休闲

边缘结构	形状	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/单片)	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)*
	圆形	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™	39%		6, 46	8, 37
		800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™				
	方形	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™				
	矩形	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™				
	三角形	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island™				
	六边形	1160 x 1006 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island™				

有关特殊形状、颜色、尺寸、交付周期和最小数量，请联系我们

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。

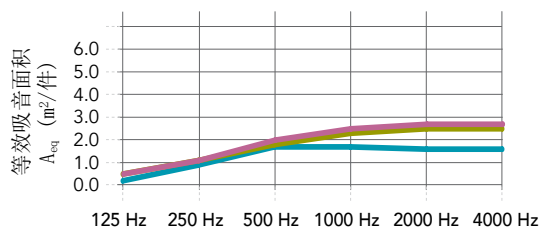


产品性能

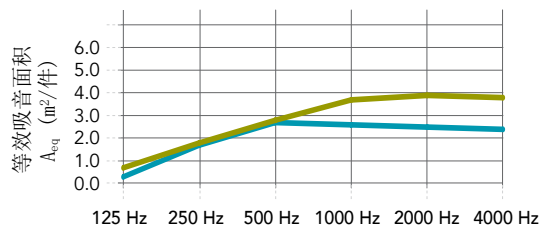


吸音
 A_{eq} (m²/件)

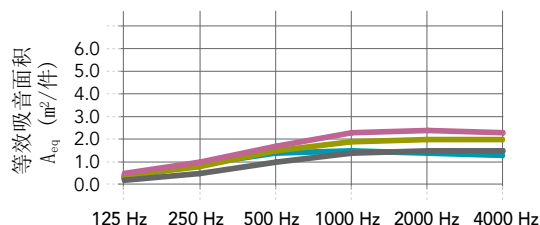
*吊顶板的间距大于或等于2000mm。如需了解更多吸音性能数据，请联系您当地的Rockfon技术支持



正方形1160单片* (悬吊高度13mm)	0.2	0.9	1.7	1.7	1.6	1.6
方形1160板, 5片排列, 间距300mm (悬吊高度500mm)	0.5	1.1	1.8	2.3	2.5	2.5
正方形1160单片* (悬吊高度500mm)	0.5	1.1	2.0	2.5	2.7	2.7



矩形1760单片* (悬吊高度13mm)	0.3	1.7	2.7	2.6	2.5	2.4
矩形1760单片* (悬吊高度500mm)	0.7	1.8	2.8	3.7	3.9	3.8



圆形1160单片* (悬吊高度13mm)	0.3	0.9	1.4	1.5	1.4	1.3
圆形1160单片* (悬吊高度500mm)	0.4	0.8	1.5	1.9	2.0	2.0
六边形1160单片* (悬吊高度:500mm)	0.5	1.0	1.7	2.3	2.4	2.3
三角形 1160单片* (悬吊高度:500mm)	0.2	0.5	1.0	1.4	1.5	1.5



防火等级
A1



反光度及光漫射
87% 反光度 (背面: 79%)
>99% 光漫射率



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 Eclipse吸音吊顶不适合游泳池或室外安装。
有关更多信息, 请联系Rockfon



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



表面耐久性
耐久性和防尘性能增强
耐湿擦洗性能: 4级
耐湿擦洗性能根据 EN ISO 11998:2006 标准进行测试, 并按照 EN 12720:2009+A1:2013 等级从 1 到 5 进行分级, 5 代表最高级别。



外观
超白表面
L值: 94.5
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。

高哑光表面, 强侧光条件下也表现优异
光泽度: 当 85° 光线角度时, 达0.8个光泽单位
产品光泽度根据ISO 2813标准进行测试。



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物质 (SVHC)。Rockfon岩棉纤维符合安全纤维欧盟法规, 并持有EUCB认证。

该技术规格表中所有的产品性能特性仅基于ROCKFON Blanka 表面。所有颜色都会影响产品性能。更多相关信息可联系ROCKFON客服进行了解。Rockfon 生产设备已通过 ISO 9001 和 ISO 14001 管理体系标准认证。

09 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

