

技术规格书

# Rockfon Eclipse®



# Rockfon Eclipse®

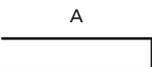
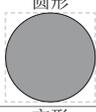
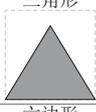
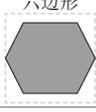
- Rockfon Eclipse 为美观无框式创新型独立岛型吸音吊顶板，具有光滑、哑光和超白的表面，反光度率和光漫射率高，且具有抗静电性，因此，延长了产品的使用寿命。
- Rockfon Eclipse具有简洁美观的A型边缘，可实现多种形状尺寸，同时可根据NCS色卡定制颜色
- Rockfon Eclipse安装快速、便捷，可独立悬吊，或安装在那些传统悬挂吊顶无法安装的区域
- 非常适合于蓄热建筑的安装，背面具有优异的热反射和光反射性

## 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
	圆形	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
		800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	方形	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
		1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
	矩形	1160 x 1160 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island™
		1160 x 1160 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island™
	三角形			
				
	六边形			
				

有关特殊形状、颜色、尺寸、交付周期和最小数量，请联系我们

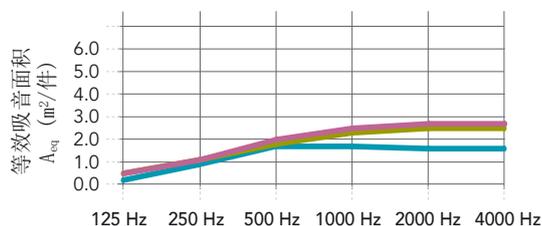


## 产品性能

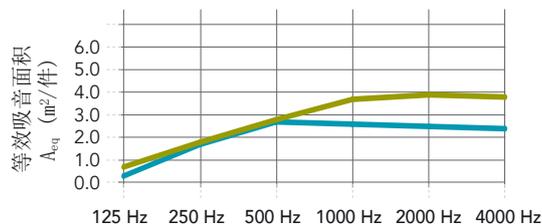


吸音  
 $A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/件)

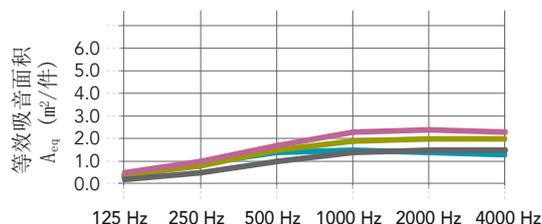
\*吊顶板的间距大于或等于2000mm。如需了解更多吸音性能数据，请联系您当地的Rockfon技术支持



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. 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 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: 5级  
耐湿擦洗性能根据 EN ISO 11998:2007 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。



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 6.13 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)  
Cradle到坟墓 8.30 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



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。



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

