

技术规格书

# Rockfon VertiQ®



# Rockfon VertiQ®







- 美观耐冲击高吸音性能的墙板（A）级，适用于教室、体育运动和办公领域
- 墙板可以从楼面至天花板全高度安装，也可以水平或垂直安装，墙壁尺寸不限；多种设计可选
- 四种颜色可选：白色、浅灰、灰色和黑色

## 产品描述

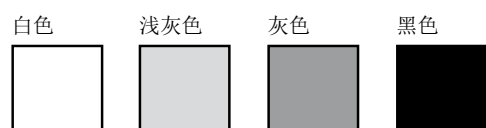
- 岩棉吸音板
- 可视面：耐久性纺织表面
- 背面：背贴面
- 板边涂漆

## 应用领域

- 教育
- 医疗
- 工业
- 办公
- 休闲

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 <sub>2</sub> eq/m²)*	A1-C4 全生命周期影响 (kg CO <sub>2</sub> eq/m²)*
 A24	1200 x 1200 x 40	5.2	Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall	51%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® T24 A Wall				
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5.2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall	51%		4,66	6,12
	2700 x 1200 x 40		Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall				
 C	2400 x 600 x 40	6.4	Rockfon® System VertiQ® C Wall™	51%		4,66	6,12

为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 [rockfon.link/cn-epd](https://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。

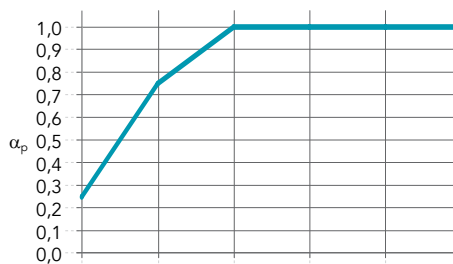




## 产品性能



吸音  
 $\alpha_w$ : 1.00 (A级)



边缘/厚度 (mm) /  
悬吊高度 (含板厚-mm)

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	$\alpha_w$	吸音等级	NRC
VertiQ A, C: 40 / 40	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



防火等级  
A2-s1, d0



反光度  
白色 72%  
浅灰色 61%  
灰色 33%  
黑色 5%



防潮防下陷  
耐高达100%相对湿度。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。  
VertiQ C in Rockfon System VertiQ C Wall可用于游泳池，前提是会产生冷凝，不溅水或水滴



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



耐冲击性能  
Rockfon VertiQ 墙板编织纹理表面具有优异的抗穿孔性，已通过测试，符合NF P 08-301的要求



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产品中使用的所有材料都经过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EUCEB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

