

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

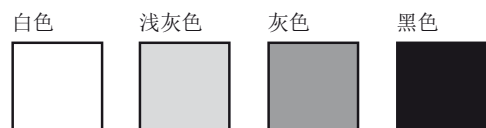
产品描述

- 岩棉吸音板
- 可视面：耐久性细织表面
- 背面：背贴面
- 密封边缘

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/m ²)	推荐安装系统
 A HAT	1200 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
	2700 x 1200 x 40	5,2	Rockfon® System VertiQ® HAT A Wall
 A24	1200 x 1200 x 40	5,2	Chicago Metallic™ T24 3810
	2700 x 1200 x 40	5,2	Chicago Metallic™ T24 3810
 C	2400 x 600 x 40	6,4	-

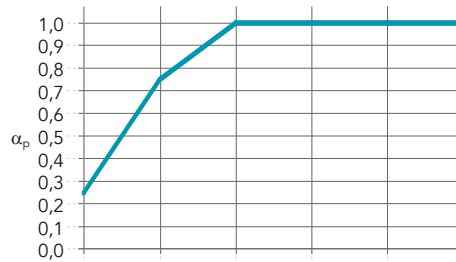




产品性能



吸音
 α_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	α_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



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 5.07 - 6.13 千克二氧化碳当量（基于第三方验证的EPD）
Cradle到坟墓 6.84 - 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



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



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

