

技术规格书

Rockfon® CleanSpace™ Essential



Rockfon® CleanSpace™ Essential

- Rockfon CleanSpace Essential具有白色、可轻微清洁，细腻纹理的表面
- A型明架边岩棉吊顶板有标准尺寸
- 高吸声性能（A级）和最高防火等级（A1级）
- 表面可以用湿布或吸尘器清洁
- 极低的微尘释放率：ISO等级4
- 高达100%的耐湿性

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（20-25mm）

应用领域

- 教育
- 零售
- 休闲

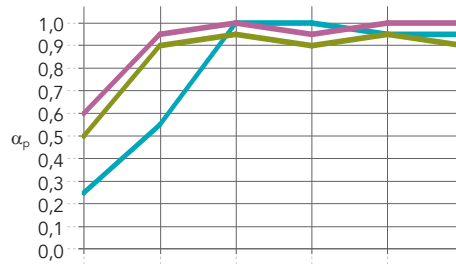
边缘结构	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/m ²)	推荐安装系统
 <p>A15</p>	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A ⁿ
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System T15 A ⁿ
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A ⁿ
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A ⁿ
 <p>A24</p>	600 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ⁿ
	1200 x 600 x 12	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ⁿ
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ⁿ
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ⁿ
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ⁿ
	1200 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ⁿ



产品性能



吸音
 α_w : 高达 1.00 (A级)



悬吊高度 (含板厚-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
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
A, E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95
25 / 200	0,60	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



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, 无明显下陷现象. 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。
20-25mm: C/ON



清洁
- 真空吸尘器
- 湿布
- 耐化学性: 根据 ISO 2812-3:2019 测试并根据 EN 12720 分类。
评分从 1 到 5, 其中5 是最好的。以下清洁剂和消毒剂 (每季度进行消毒) 获得了 5 评分:
- 活性氯 2,6%
- 过氧化氢 5%
- 乙醇 70%



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 4



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 1.91 - 2.61 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)
Cradle到坟墓 2.46 - 3.44 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空气标志认证



06.2023 | 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

