

技术规格书

Rockfon® CleanSpace™ Pro



Sounds Beautiful

Rockfon® CleanSpace™ Pro



- Rockfon CleanSpace Pro是一款可清洁的岩棉吊顶板，且具有良好的声学性能。适用于有清洁要求的各种实验和工业场所类型。该产品经久耐用，可承受多种清洁和消毒方法。
- 多种板边缘型式，半暗架和明架式可供选择
- 高吸声性能（A级）和最高防火等级（A1级）
- 极低的微尘释放率：ISO等级4
- Rockfon CleanSpace Pro经过HACCP验证，确保在食品和饮料行业的安全应用
- Rockfon CleanSpace Pro具有防静电表面，可承受暴露在灰尘中并延长产品寿命

产品描述

- 岩棉板
- 可视面：细致白色涂层，防水贴面
- 背面：背贴面
- 密封边

应用领域

- 医疗
- 教育
- 零售
- 休闲
- 工业

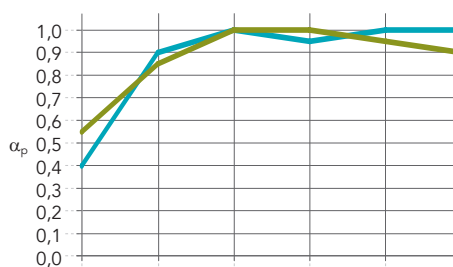
边缘结构	规格尺寸（mm）	近似重量 (kg/m²)	推荐安装系统
 A24	600 x 600 x 20	2, 3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E*
	1200 x 600 x 20	2, 3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E*
	600 x 600 x 40	3, 3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E*
	1200 x 600 x 40	3, 3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E*
 E24	600 x 600 x 20	2, 3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E*
	1200 x 600 x 20	2, 3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E*



产品性能



吸音
 α_w : 1.00 (A级)



边缘/厚度 (mm) /
悬挂高度 (含板厚-mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	吸音等级	NRC
A, E: 20 / 200	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95
A: 40 / 200	0,55	0,85	1,00	1,00	0,95	0,90	1,00	A	0,95



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，无明显下抛现象。
C/ON



清洁
- 真空吸尘器
- 湿布
- 蒸汽干洗 一年两次
- 低压泡沫清洗 (一年十二次)
- 高压清洗 (每月一次，仅适用于A型边安装)。最大80巴，最小1米距离，水扩散30°角，最大水流量360 L/h。吊顶板应夹在龙骨中。
- 耐化学性：根据ISO 2812-3:2019进行测试，并根据EN 12720进行分类。评级从1到5，其中5是最好的。我们对以下洗涤剂 and 消毒剂 (每月消毒) 获得5: 活性氯2,6%，季铵0,25%，双氧水5%，乙醇70%和异丙醇70%



表面耐久性
耐久性和防尘性能增强



消毒
- 抵抗使用过氧化氢蒸汽消毒，对通气时间有影响。



洁净室
ISO等级 4



卫生
岩棉不含有机质，因此不会支持有害微生物的滋生
抗菌级M1级，满足NF S 90-351:2013 第4区规定要求 (非常高的风险)。
通过以下菌种的抗菌实验：
- 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 (MRSA)
- 白色念珠菌
- 布拉氏曲霉
- 大肠杆菌
- 蜡样芽孢杆菌
M1 (zone 4)，用于5个测试病菌。

颗粒物去除动力学等级为CP (0.5) 5符合标准NF S 90-351:2013。



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 2.43 - 3.31 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)
Cradle到坟墓 3.19 - 4.41 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



09 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

