

技术规格书

# Rockfon<sup>®</sup> CleanSpace Pro



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace Pro

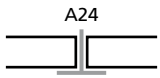

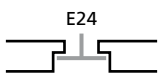

- Rockfon CleanSpace Pro是一款可清洁的岩棉吊顶板，且具有良好的声学性能。适用于有清洁要求的各种实验和工业场所类型。该产品经久耐用，可承受多种清洁和消毒方法。
- 多种板边缘型式，半暗架和明架式可供选择
- 高吸声性能（A级）和最高防火等级（A1级）
- 极低的微尘释放率：ISO等级4
- Rockfon CleanSpace Pro经过HACCP验证，确保在食品和饮料行业的安全应用
- Rockfon CleanSpace Pro具有防静电表面，可承受暴露在灰尘中并延长产品寿命

## 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/m <sup>2</sup> )	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/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 全生命周期影响 (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 20	2.3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E <sup>m</sup>	37%		2,31	2,91
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E <sup>m</sup>				
	600 x 600 x 40	3.3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E <sup>m</sup>	37%		3,32	4,23
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E <sup>m</sup>				
 E24	600 x 600 x 20	2.3	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E <sup>m</sup>	37%		2,84	3,62
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E <sup>m</sup>				

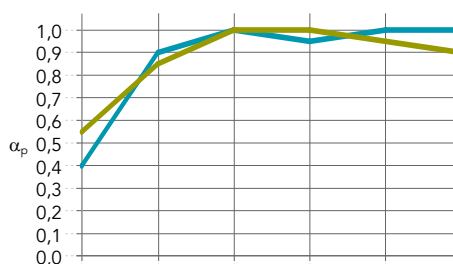
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 [rockfon.link/cn-epd](http://rockfon.link/cn-epd)。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



## 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)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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%
- 仅使用软质工具直接接触面板表面: 湿布或海绵。避免刮擦或使用硬毛刷摩擦。



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



可回收的  
完全可回收岩棉



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。



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度物质 (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

