

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	回收利用成分	Cradle to Cradle 认证 *	A1-A3 生产阶段影响 (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 全生命周期影响 (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 12	1.6	Rockfon® System T15 A*	50%		1,48	1,85
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System T15 A*				
	600 x 600 x 20	2.1	Rockfon® System T15 A*	50%		2,47	2,97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A*				
 A24	600 x 600 x 12	1.6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m	50%		1,48	1,85
	1200 x 600 x 12		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				
	600 x 600 x 20	2.1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m	50%		2,47	2,97
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				
	600 x 600 x 25	2.5	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m	50%		2,87	3,47
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E ^m				

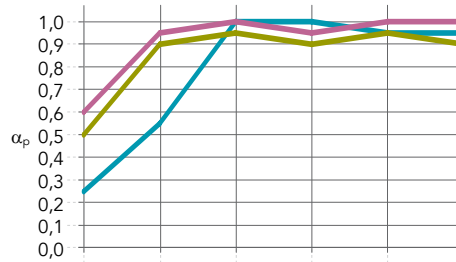
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



产品性能



吸音
 α_w : 高达 1.00 (A级)



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
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，无明显下抛现象。
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%
- 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。



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



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

