

技术规格书

Rockfon Blanka® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Activity

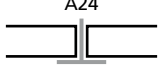
- Rockfon Blanka Activity专为教室和开放式办公室设计，在这两个地方语言清晰度至关重要，且噪音和活动水平非常高。
- Rockfon Blanka Activity光滑、无方向性的表面缩短了安装时间，40mm的厚度确保了最高的吸声效果
- 增强耐用性的表面使 Rockfon Blanka Activity更能抵抗污垢和日常磨损，从而延长产品使用寿命

产品描述

- 岩棉吊顶
- 可见面：深亚光、光滑、超白色 涂层贴面
- 背面：背部贴面
- 耐用的涂漆边缘

应用领域

- 办公
- 教育
- 零售
- 休闲
- 医疗

边缘结构	规格尺寸 (mm)	近似重量 (kg/m²)	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/m²)*	A1-C4 全生命周期影响 (kg CO ₂ eq/m²)*
	600 x 600 x 40	6.4	Chicago Metallic™ T24 3810	38%		5,51	7,5
	1200 x 600 x 40		Chicago Metallic™ T24 3810				
	600 x 600 x 40	6.4	Rockfon® System B Adhesive™	38%		5,51	7,5
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive™				

其他尺寸可根据要求提供。请联系Rockfon。

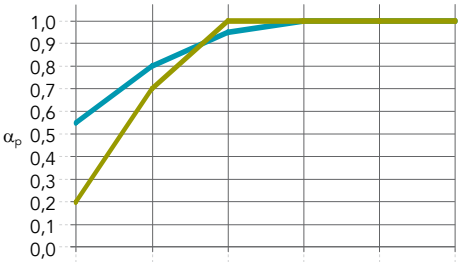
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



产品性能



吸音
 α_w : 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	α_w	吸音等级	NRC
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 40	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



防火等级
A1



反光度及光漫射
87%反光度
> 99%光扩散



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



卫生
岩棉不含有机质，因此不会支持有害微生物的滋生



表面耐久性
耐久性和防尘性能增强

耐湿擦洗性能：4级
耐湿擦洗性能根据 EN ISO 11998:2007 标准进行测试，并按照 EN 12720:2009+A1:2013 等级从 1 到 5 进行分级，5 代表最高级别。



隔热性
导热系数： $\lambda_D = 40 \text{ mW/mK}$
热阻值： $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



外观
超白表面
L值：94.5
产品的白度 (L值) 按ISO 7724标准进行测试，按照1 (黑) 到 100 (白) 进行评分。

高哑光表面，强侧光条件下也表现优异
光泽度：当 85° 光线角度时，达0.8个光泽单位
产品光泽度根据ISO 2813标准进行测试。



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筛选对照技术清单 A20 和 受 REACH 限制，且不含高度关注物质 (SVHC)。Rockfon岩棉纤维符合欧盟安全纤维法规并持有欧盟EUCBB认证。

12.2023 | 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

