

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
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Chicago Metallic™ T24 3810
	1200 x 600 x 40	6,4	Chicago Metallic™ T24 3810
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™

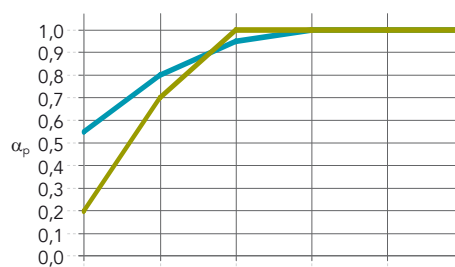
其他尺寸可根据要求提供。请联系Rockfon。



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。
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: 5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。



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 6.12 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)
Cradle到坟墓 8.30 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气候标志认证



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。



01.2023 | 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

