

技术规格书

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

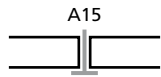
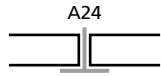
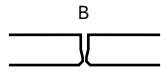
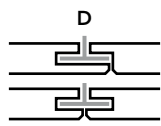
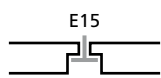
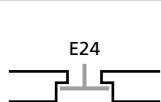
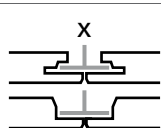
- Rockfon Blanka具有深哑、光滑、超白的表面，具有高反光度和光扩散，有助于节能和营造明亮舒适的室内环境
- Rockfon Blanka光滑、无方向性的表面节约了安装时间，防静电表面能够防止吸附施工现场的灰尘
- 增强耐用性的表面使 Rockfon Blanka更能抵抗污垢和日常磨损，从而延长产品使用寿命

产品描述

- 岩棉吊项
- 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
- 医疗
- 教育
- 休闲
- 零售

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 20	2.3	Chicago Metallic™ T15 4070	35%		2, 24	2, 82
	600 x 600 x 20	2.3	Chicago Metallic™ T24 3830	35%		2, 24	2, 82
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 1812				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 3830				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 3830				
	2400 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 3830				
	600 x 600 x 20	3.4	Rockfon® System B Adhesive™	36%		2, 34	3, 38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive™				
	600 x 600 x 20	3.4	Chicago Metallic™ T24 3830	36%		2, 34	3, 38
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 1812				
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic™ T15 4070	35%		3, 07	3, 86
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500				
			Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
			Chicago Metallic™ T15 4070				
			Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700				
			Chicago Metallic™ T15 4070				
			Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500				
Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700							
	600 x 600 x 20	2.8	Chicago Metallic™ T24 3830	35%		3, 07	3, 86
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 1812				
	600 x 600 x 22	3.7	Chicago Metallic™ T24 3830	36%		2, 83	4
	1200 x 600 x 22		Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
			Chicago Metallic™ T24 1812				
			Chicago Metallic™ T24 3830				
	1800 x 600 x 22		Chicago Metallic™ T24 1812				

其他尺寸可根据要求提供。请联系Rockfon。

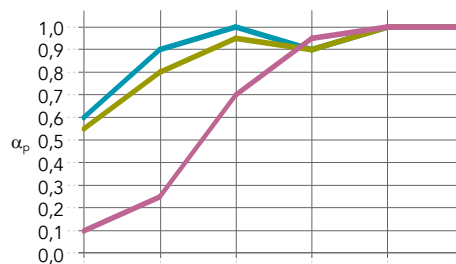
为了全面了解产品的环境影响，请参阅我们在 rockfon.link/cn-epd。[特定的市场]提供的环境产品声明（EPD）。由于计算方法和情景假设的差异，生产商之间的环境影响值通常无法直接比较。



产品性能



吸音
 α_w : 高达 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
A, E: 20 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
其他边缘结构: 20-22 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
其他边缘结构: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70



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。



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EUCB认证。

Rockfon 生产设备已通过 ISO 9001 和 ISO 14001 管理体系标准认证。

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

