

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
- 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
A15	600 x 600 x 20	2, 3	Chicago Metallic™ T15 4070
A24	600 x 600 x 20	2, 3	Chicago Metallic™ T24 3830
	1200 x 600 x 20	2, 3	Chicago Metallic™ T24 1812
	1800 x 600 x 20	2, 3	Chicago Metallic™ T24 3830
	2400 x 600 x 20	2, 3	Chicago Metallic™ T24 3830
	2400 x 600 x 20	2, 3	Chicago Metallic™ T24 3830
B	600 x 600 x 20	3, 4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3, 4	Rockfon® System B Adhesive™
D	600 x 600 x 20	3, 4	Chicago Metallic™ T24 3830
		3, 4	Chicago Metallic™ T24 1812
	1200 x 600 x 20	3, 4	Chicago Metallic™ T24 3830
E15	600 x 600 x 20	2, 8	Chicago Metallic™ T15 4070
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700
	1200 x 600 x 20	2, 8	Chicago Metallic™ T15 4070
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700
	1800 x 600 x 20	2, 8	Chicago Metallic™ T15 4070
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700
		2, 8	Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700
E24	600 x 600 x 20	2, 8	Chicago Metallic™ T24 3830
	1200 x 600 x 20	2, 8	Chicago Metallic™ T24 1812
		2, 8	Chicago Metallic™ T24 1812
X	600 x 600 x 22	3, 7	Chicago Metallic™ T24 3830
		3, 7	Chicago Metallic™ T24 1812
	1200 x 600 x 22	3, 7	Chicago Metallic™ T24 3830
		3, 7	Chicago Metallic™ T24 1812
	1800 x 600 x 22	3, 7	Chicago Metallic™ T24 3830
		3, 7	Chicago Metallic™ T24 3830
		3, 7	Chicago Metallic™ T24 1812

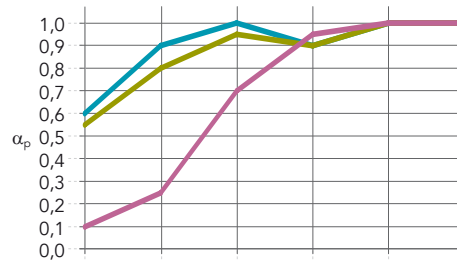
其他尺寸可根据要求提供。请联系Rockfon。



## 产品性能



吸音  
 $\alpha_w$ : 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	$\alpha_w$	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 2.43 - 3.75 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)  
Cradle到坟墓 3.19 - 5.02 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



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<sup>®</sup>，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

