

技术规格书

Rockfon Koral®



Rockfon Koral®


- 赏心悦目的白色细致表面
- 卓越的吸音性能/A级，最高防火等级A1级
- 多种板边形式，半暗架式和明架式可供选择
- 表面使用湿布或真空吸尘器即可实现轻松清洁

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

应用领域

- 办公
- 医疗
- 教育
- 休闲
- 零售

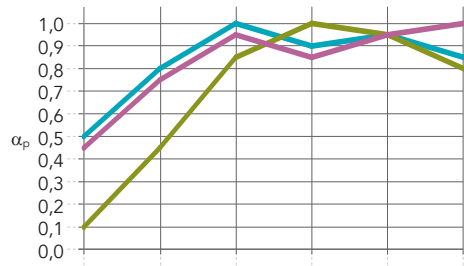
| 边缘结构 | 规格尺寸 (mm) | 近似重量 (kg/m ²) | 推荐安装系统 |
|---|--|---------------------------|--------------------------------------|
|  A15 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic™ T15 4070 |
| | 600 x 600 x 20 | 2,3 | Rockfon® System T15 A™ |
|  A24 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic™ T24 3830 |
| | | 2,0 | Chicago Metallic™ T24 1812 |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic™ T24 3830 |
| | | 2,0 | Chicago Metallic™ T24 1812 |
| | 600 x 600 x 20 | 2,3 | Rockfon® System T24 A™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,3 | Rockfon® System T24 A™ |
|  E15 | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic™ T15 4070 |
| | | 2,2 | Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500 |
| | | 2,2 | Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700 |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic™ T15 4070 |
| | | 2,2 | Chicago Metallic™ T15 Ultraline 3500 |
| | | 2,2 | Chicago Metallic™ T15 Decorline 3700 |
| | 600 x 600 x 20 | 2,2 | Rockfon® System T15 E™ |
| |  E24 | 600 x 600 x 15 | 2,2 |
| | | 2,2 | Chicago Metallic™ T24 1812 |
| 1200 x 600 x 15 | | 2,2 | Chicago Metallic™ T24 3830 |
| | | 2,2 | Chicago Metallic™ T24 1812 |
| 600 x 600 x 20 | | 2,2 | Rockfon® System T24 E™ |



产品性能



吸音
 α_w : 高达 0.95 (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: 15 / 200 | 0,50 | 0,80 | 1,00 | 0,90 | 0,95 | 0,85 | 0,95 | A | 0,90 |
| A: 15 / 50 | 0,10 | 0,45 | 0,85 | 1,00 | 0,95 | 0,80 | 0,75 | C | 0,80 |
| E: 15 / 200 | 0,45 | 0,75 | 0,95 | 0,85 | 0,95 | 1,00 | 0,95 | A | 0,90 |



防火等级
 A1



反光度
 86%



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. 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



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 2.04 - 2.96 千克二氧化碳当量 (基于第三方验证的EPD)
 Cradle到坟墓 2.65 - 3.92 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



06.2023 | 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

