



洛科威Rockbarrier 外墙外保温岩棉条



产品概述

ROCKWOOL洛科威岩棉产品主要原料来自玄武岩等天然岩石，实现了防火安全、吸音降噪、耐久稳定、可持续性的完美四合一。

洛科威岩棉是一种熔点超过1000°C的不可燃产品，尤其适用于建筑保温、防火和吸音降噪。

洛科威岩棉是一种无机物质，不含任何营养物质，性能耐久稳定。

洛科威岩棉产品的生产过程中，不使用CFCs, HFCs, HCFCs或石棉。

洛科威外墙外保温岩棉条RB

ROCKWOOL洛科威岩棉产品主要原料来自玄武岩等天然岩石
实现了防火安全、吸音降噪、耐久稳定、可持续性的完美四合一。

适用范围

洛科威外墙外保温岩棉条RB系列是专为建筑物外墙外保温薄抹灰系统而设计生产。适用于混凝土基墙或砖基墙等密实结构，不论是新建还是既有建筑物，该产品都适用于外墙保温或节能改造。本产品适用于岩棉条外墙外保温系统，也可作为外墙外保温系统配套的防火隔离带使用，以提高建筑物外墙的整体消防安全。

洛科威RB系列具有较高的抗压和抗拉伸强度、较低的吸水和吸湿性、尺寸稳定性良好、不会产生热膨胀或收缩、耐老化等优点，能与外墙系统兼容，对建筑物提供有效的保温节能、防火以及极端气候保护等多种性能。

包装和储存

岩棉条RB-L以纸箱包装，岩棉板RB-LS则以聚乙烯热缩性薄膜包装，以方便搬运、运输及储藏。产品应存放于室内或使用防水材料遮盖。

技术参数

产品性能	岩棉条RB-L100	岩棉条RB-L120	单位	标准
抗压强度(纤维方向)	≥ 60	≥ 80	kPa	GB 13480
抗拉强度(纤维方向)	≥ 120	≥ 150	kPa	GB/T 30804
导热系数(平均温度25°C)	≤ 0.045	≤ 0.045	W/mK	GB/T 10295
燃烧性能	不燃性材料，对火反应不低于A1级		-	GB/T 8624
憎水率	≥ 99		%	GB/T 10299
吸水性(部分浸入)	≤ 0.5		kg/m ²	GB/T 30805
吸湿性	≤ 0.2		% by vol.	GB/T 5480
尺寸稳定性	≤ 1.0		%	GB/T 8811
热稳定性(加热线性收缩率)	≤ 1.0		%	ASTM C356
湿阻因子	≤ 4.0		-	GB/T 17146
酸度系数	≥ 1.8		-	GB/T 5480
熔化温度	> 1000		°C	DIN4102-17

备注：本技术数据表中的相关信息仅表示在发布之日数据的准确性，若在本技术数据表规定的条件之外使用洛科威RB系列产品，则洛科威公司不会因此而承担任何责任。

洛科威中国

工厂：广东省广州经济技术开发区永和区泰华街3号(511356)
江苏省仪征经济技术开发区科研四路5号(211400)

全国客户服务热线：400 665 0505

北京：(+86) 10 6590 6077 上海：(+86) 21 6211 6725

广州：(+86) 20 3839 3636 香港：(+852) 2754 0877

台湾：(+886) 4 2253 6866 菲律宾：(+63) 2 7710 650

www.rockwool.com.cn

产品特点

- 高抗压、抗拉伸强度及耐久性指标，保证了产品性能的长期稳定性和可靠性。
- 岩棉隔离带不燃烧，不释放热量和有毒烟气，火灾发生时还可以有效隔断火焰蔓延，防火性能卓越。
- 保温隔热性能优越，可以提高建筑围护结构的热阻值，降低建筑采暖和空调能耗，节能减排。
- 对碳钢、铝(合金)、铜等金属材料及建筑物中各种构件均不产生腐蚀。
- 具高效的吸音降噪和弹性消振的物理特性。
- 不吸湿，耐老化，性能长期稳定。
- 质轻，可切可锯，容易施工。

标准尺寸

	岩棉条 L100	岩棉条 L120
公称容重(kg/m ³)	100	120
长 x 宽(mm)	1100 x 150 1100 x 200	
厚度(mm)	50 -120	

备注：岩棉板RB-LS切割后成岩棉条RB-L。欢迎咨询提供其它产品尺寸的可能。



洛科威官方微信