

RockTech B 工业用岩棉毡



产品概述

ROXUL®(洛素)岩棉产品由玄武岩等天然岩石制成

Roxul (洛素) 岩棉产品是一种熔点超过1000°C的不可燃产品，尤其适用于工业保温隔热、防火和吸音降噪。

Roxul (洛素) 岩棉是一种无机物质，不含任何营养物质。因而不会受任何微生物的攻击。岩棉不会腐烂，同样也不会滋生任何害虫。

在Roxul (洛素) 岩棉产品的生产过程中，不使用CFCs, HFCs, HCFCs或石棉。

CREATE AND PROTECT

RockTech B 岩棉毡

适用范围

RockTech B 岩棉毡产品是一种可以生产为不同厚度的轻质毡型保温材料，适用于平面或大直径曲面的存储罐、容器、锅炉和导管表面的保温隔热、防火和吸音降噪。本产品成卷状，便于大面积施工和安装。

尺寸和容重

产品类型	公称容重(kg/m ³)	厚度(mm)	长 x 宽(mm)
B350	60	50	5000x600
		75	3000x600
		100	3000x600
B450	80	50	5000x600
		75	3000x600
		100	3000x600
B650	100	50	5000x600
		75	3000x600
		100	3000x600

包装和存储

为了方便施工、运输、存储和识别，RockTech B 岩棉毡产品采用聚乙烯热收缩膜包装。本产品应存储在室内或者在存储时以防水盖布遮盖。

导热系数

平均温度(°C)	导热系数 (W/mK)		
	RockTech B350	RockTech B450	RockTech B650
24	0.038	0.036	0.036
38	0.040	0.039	0.039
93	0.052	0.049	0.049
149	0.066	0.062	0.062
204		0.079	0.079
260		0.101	0.101
316			0.128
371			0.163

备注：RockTech B 的导热系数符合ASTM C553标准中关于“商业和工业用矿物纤维毡型保温隔热材料的技术指标”的相关规定。实际检测结果，请联系当地的业务代表。

技术参数

产品类型	B350	B450	B650	标准
最高使用温度(°C)	350	450	650	ASTM C411 / GB17430
燃烧性能	不可燃 防火等级为A1级			BS 476 Part 4 / ASTM E136 EN 13501-1 / GB 8624
吸水量	RockTech B 岩棉毡具高度憎水性，不吸湿、无毛细渗透。 按照BS 2927 / EN 1609标准，吸水量(部分浸入) ≤ 0.5 kg/m ² 。			
吸湿率	按照ASTM C1104 / ASTM C1104M标准，吸湿率 ≤ 0.04% (体积)。			
耐腐蚀性	Roxul (洛素) 岩棉产品对金属或其接触的其它材料不产生腐蚀或损坏。在高温甚至火灾情况下，不释放任何腐蚀性气体。产品满足ASTM C795标准的规定，可以在不锈钢的表面使用。			
符合标准	GB/T 11835-2007 “绝热用岩棉、矿渣棉及其制品” BS 3958 Part 5 “粘结人造矿物纤维板材” 及 “管道、管网和设备用保温材料” ASTM C553 “商业和工业用矿物纤维毡型保温隔热材料的技术指标” 等标准的相关规定			

备注：本技术数据表中的相关信息仅表示发布之日的准确性，若在本数据表规定的条件之外使用RockTech B，则Rockwool (洛科威) 亚洲不会因此而承担任何责任。

CREATE AND PROTECT

洛科威防火保温材料(广州)有限公司 Rockwool Firesafe Insulation (Guangzhou) Co. Ltd.

广州销售办公室

中国广东省广州市天河区黄埔大道西76号
富力盈隆广场2515室 (510623)
电话: (+86) 20 3839 3636
传真: (+86) 20 3839 3637

北京分公司

中国北京市朝阳区东三环北路8号亮马河
大厦1座1406室 (100004)

上海分公司

中国上海市长宁区延安西路1088号长峰
中心2605室 (200052)

制造厂

中国广东省广州经济技术开发区永和区
泰华街3号 (511356)