

科宁硬质岩棉板用在TPO柔性防水屋面上

产品名称	科宁硬质岩棉板用在TPO柔性防水屋面上
公司名称	北京科宁建材有限公司
价格	2800.00/吨
规格参数	常用密度: 160kg/m 抗压强度: 国标 压缩强度: 国标
公司地址	河北廊坊市大城县留各庄镇权村工业区
联系电话	13811529191

产品详情

北京科宁建材有限公司

产品推荐规格

标准容重 (kg/m)

160

180

200

厚度 (mm)

50-70

宽度 (mm)

600-1200

长度 (mm)

1200-2400

注：可提供岩棉板和憎水岩棉板其他尺寸及容重

产品图片

产品技术参数

项目

技术指标

试验方法

导热系数 (w/mk)

0.038 (平均温度25)

GB/T 10295

纤维直径 (μm)

5-8

GB/T 5480.4

渣球含量 (%)

5 (粗渣球尺寸 > 0.25mm)

30 (细微渣球尺寸 > 0.063mm)

ASTM C1335

燃烧性能

A级不燃

GB 8624-2006

酸度系数

1.6

憎水率 (%)

98

GB 10299

尺寸稳定性 (%)

< 1.0

EN 1604

熔化温度 ()

> 1000

产品优势

1防火性能

科宁岩棉原材料采自天然岩石，是不燃性建筑防火材料性能优越，火灾中不产生有毒烟气或熔融滴落物。应用于建筑结构中可形成一道防火屏障，有效延缓火焰蔓延。

2保温性能

科宁岩棉渣球含量低，纤维细长柔韧，因而导热系数低，具有出色的保温效果。

3环保性能

科宁岩棉不含石棉，生产过程中不使用CFC或HCFC等对环境有害的物质；不具备微生物生长环境，不滋生霉菌。

4声学性能

科宁岩棉大量的细长纤维形成了多孔连通结构，无数微小气隙存在于其中,该内部结构使岩棉具有高效的吸音降噪和弹性消振的物理特性。

5结构抗震性能

科宁岩棉由于纤维细而长，使得整体结构强度高，抗拉、抗振性能优越，无论安装或长期使用都不易出现下垂、散落或坍塌的现象。

6化学性能

科宁岩棉板浸出液的pH值呈中性或弱碱性，对碳钢、铝（合金）、铜等金属材料和设备，以及建筑物中的各种构件均无腐蚀。

7透气性能

科宁岩棉板的多孔开放结构以及特殊配方，使得其比其他保温材料具有更好的透气性，有助于室内和墙体的湿气及时扩散，大大减少了霉菌生长的可能性，有助于延长建筑物使用寿命，同时也可以提高室内环境的舒适度。

8憎水性

科宁憎水岩棉产品憎水率大于98%；吸水率低，无毛细渗透。

9耐候性

科宁岩棉板酸度系数高，可抗击各种循环气候作用，保持产品应有性能稳定，保证与建筑相同使用年限

10 施工安装性能

科宁岩棉可任意切割且整齐一致，方便施工，大大提高安装效率

应用范围

适用于民用建筑、工业厂房、以及公共设施的绝热保温 吸音降噪

产品运输说明

供方提供货物托运服务，需方承担运费。

亦如需方自己运输。

科宁公司介绍

北京科宁建材有限公司创立于二十世纪九十年代初，总部位于首都北京，生产基地位于河北省廊坊市。经历二十余年的发展历程，科宁公司已发展成为一家集新型保温材料生产和新型建筑系统设计研发的综合型企业：生产经营玻璃棉、岩棉等保温建筑材料以及相关配套产品；并设计研发KN系列360°新型钢结构外围护系统、幕墙保温系统、A级不燃外墙外保温系统、管道保温系统、柔性防水屋面系统等新型建筑系统。

凭借着先进的技术、严格的管理及先进的生产设备，北京科宁建材有限公司所产的玻璃棉、岩棉、橡塑海绵等保温建筑材料，经国家相关部门检测均已达到或超过国家及同行业相关标准，被广泛应用于各种建筑、船舶、火车、电力的保温、吸音、隔音部位，受到各行业用户好评。