

# 自带结构找平层玻璃棉板，专用于tpo防水屋面

产品名称	自带结构找平层玻璃棉板，专用于tpo防水屋面
公司名称	北京科宁建材有限公司
价格	49.00/平方米
规格参数	品牌:科宁 型号:64-100mm 点荷载:2080N
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

coning 安全的温暖

北京科宁建材有限公司

欢迎您来电洽谈

13811529191

### 柔性防水屋面系统详细介绍

柔性屋面是指采用柔性防水层为主材的屋面形式，通常是采用卷材类防水材料直铺作为完成防水面，它与传统屋面形式

的区别在于：

良好的抗震吸音性能

与传统屋面的内保温形式不同，柔性屋面为外保温形式，有效避免了主结构件部位的保温材料不连续或被压缩等问题,从

而有使屋面具有更好的防冷桥及抗震吸音性能；

绝对优势的防水性能

柔性屋面具有良好的气密性，上部是连续性防水完成面以防止上部雨水倒灌，下部设有隔气层以防止室内水汽反渗；

更优越的保温性能

由于采用相对硬质、高热阻值的保温材料且轻质柔性防水层对保温层没有明显的压缩作用，加之完备的整体性防水模

式，柔性屋面有效避免屋面凝结露现象。

KNR复合硬质玻璃棉柔性防水屋面系统采用直铺型保温材料—硬质立纤维玻璃棉板为保温主材、复合高硬度、抗裂、抗

冲击结构防火板材而形成的保温系统。

系

#### Ø 产品推荐规格

容重 ( kg/m <sup>3</sup> )	厚度 ( mm )	宽度 ( mm )	长度 ( mm )	热阻值 ( m <sup>2</sup> · k/w )
64	50	600或1200	1200或2400	0.041
	75			0.039
	100			0.037

注：可定制其他尺寸

#### Ø 产品技术参数

项目	技术指标	试验方法
导热系数 ( w/m · k )	0.038 ( 平均温度25 )	GB/T 10295

纤维直径 ( $\mu\text{m}$ )	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

科宁玻璃棉具有最高的防火等级—A级，完全符合国家相关防火要求，确保建筑物的安全性，保证使用者的生命财产安全。近几年由于不合格保温材料引发的几起重大火灾，国家对于建筑保温材料的防火性能提出了更高的要求。

### 2保温性能

科宁玻璃棉，均匀的纤维分布以及更加细长的纤维，使得产品具有更低的导热系数，确保了产品优越的保温性能及其他优越的性能指标，确保了产品保温效果的长期性。

### 3环保性能

科宁玻璃棉是以无色平板玻璃和石英砂为主要原材料制成的无机类保温材料，为绿色建材产品，建筑废料可循环使用，完全符合环保要求。

### 4声学性能

科宁玻璃棉内部多孔结构，使其具有优越的吸声能力，大大提高室内环境的舒适度。

### 5结构抗震性能

科宁玻璃棉由于纤维细而长，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

科宁玻璃棉材料尺寸稳定性好，不易受高温、雷电雨水、阳光、酸碱等自然和人为因素的破坏和侵蚀。

## 7透气性能

科宁玻璃棉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

科宁幕墙用憎水玻璃棉属于高憎水玻璃棉产品，其憎水率高达99%，受潮后易自干，确保其长期有效的保温性能。

## 9自重轻

科宁玻璃棉具有良好的保温隔音性能，使得其低密度的产品就能满足相应规范的节能要求，科宁玻璃棉是A级防火保温材料当中最轻质的材料，既可减轻建筑物自身承重还能方便施工，提高施工效率。

## 10施工安装性能

科宁玻璃棉由于纤维细并且不含渣球，避免对施工者划伤或产生瘙痒刺激。同时材质轻柔、易于裁剪，任意裁剪面均整齐一致，可以大大提高安装效率，节省人工费用和缩短安装工期。

## 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。

**科宁保温，时刻给您安全的温暖！！！！**