

ARC聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | ARC聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材 |
| 公司名称 | 广州坚镁特建材有限公司 |
| 价格 | 22.00/卷 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 良田工业区18号 |
| 联系电话 | 18664834088 |

产品详情

一、产品特征

arc聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材是以长纤聚酯纤维毡、铜箔胎基或特殊复合铜胎基为卷材胎基，以添加进口化学阻根剂的塑性体app/弹性体sbs改性沥青为涂盖材料，双面覆以聚乙烯膜、矿物粒料或细砂为隔离材料制成的改性沥青卷材。具有以下特征：厂家联系：杨经理 电话：18664834088 qq：523776826质量保证、价格实惠，全国防水卷材十大品牌、全国销量领先。欢迎您来电咨询！

具有防水防潮和阻止植物根穿透双重功能，能够长期承受植物根须穿刺，长久保持防水功能；既防根穿刺，又不影响·植物正常生长；

可形成高强度防水层，抵抗压力水能力强，并耐咯破、耐穿刺、耐撕裂、耐疲劳；

抗拉强度高，改性沥青涂盖层厚度大，对基层收缩变形和开裂的适应能力强；

优异的耐高低温性能，冷热地区均适用；

耐腐蚀、耐霉菌、耐候性好；

热熔法施工，施工方便且热接缝可靠耐久。

二、产品类别

产品型号 产品名称 胎基 阻根材质 厚度规格

arc—701 sbs改性沥青化学耐根穿刺防水卷材 长纤聚酯胎 化学阻根剂 4mm，5mm

arc—702 app改性沥青化学耐根穿刺防水卷材 长纤聚酯胎 化学阻根剂 4mm，5mm

arc—711 sbs改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 复合铜胎基 复合铜胎基

化学阻根剂 4mm , 5mm

arc—712 改性沥青复合铜胎基耐根穿刺防水卷材 复合铜胎基 复合铜胎基

化学阻根剂 4mm , 5mm

arc—721 改性沥青铜箔胎基耐根穿刺防水卷材 铜箔胎基 铜箔胎基

化学阻根剂 4mm , 5mm

arc—722 改性沥青铜箔胎基耐根穿刺防水卷材 铜箔胎基 铜箔胎基

化学阻根剂 4mm , 5mm

三、性能指标

上述系列产品性能包括基本性能和应用性能。基本性能符合企标q/sy yhf 016-2009《耐根穿刺改性沥青防水卷材》(见表1)。应用性能符合jc/t1075-2008《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》要求(见表2)

四、主要用途

arc聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材适用于种植屋面及需要绿化的地下建筑物顶板的耐植物根系穿刺层,确保植物根系不对该层次以下部位的构造形成破坏,并有防水功能。

五、系统构造层次和构造要点(用图显示构造层次)

种植系统一般由植被层、种植土、过滤蓄水层、排水层、保护层、arc聚合物改性沥青耐根穿刺防水层、普通sbs/app改性沥青防水层、找平层、保温层、找坡层、结构板等层次构成:

结构板:须为现浇钢筋混凝土。屋面坡度大于15%时,防水层、排水层、种植土层应采取防滑措施。屋面坡度大于50%时,不宜种植。

找坡层:屋面坡度应为2%。当坡长4m以内,可用水泥砂浆找坡;当坡长4~9m,找坡材料可选用加气混凝土、轻质陶粒混凝土、膨胀珍珠岩水泥砂浆或蛭石水泥砂浆等;当坡长大于9m,应采用结构找坡。

保温层:宜选用聚苯乙烯泡沫塑料板、聚乙烯泡沫塑料板以及现场喷涂硬质发泡聚氨酯做保温层。种植土厚度大于800mm,可不设保温层。长江以南地区,也可不设保温层。

找平层:可用1:2.5水泥砂浆铺设厚度为20毫米~25毫米的水泥砂浆找平层。找平层应留设间距不大于6m的分格缝。

普通sbs/app改性沥青防水层:宜选用4mm或5mmsbs/app改性沥青防水卷材做一道防水处理。热熔施工。

聚合物改性沥青耐根穿刺防水层:选用4mm或5mmarc改性沥青耐根穿刺防水卷材,兼具阻根和防水功能。热熔施工。

保护层:可采用200g/m²聚酯无纺布,空铺法施工,搭接宽度200mm。

排水层:可采用凹凸高度8~20mm的塑料排水板,空铺法施工,搭接宽度不小于150mm。也可采用粒径小于25mm的轻质陶粒或卵石做排水层,铺设厚度80~100mm。干旱少雨地区(年总降水量少于400mm)可不设排水层;种植土厚度小于150mm或大于1500mm时,也可不设排水层。也可选用带有蓄水功能的排

水板，其上只需设置一层过滤层。

过滤、蓄水层：可采用密度大于400g/m²的化纤毡、矿物棉垫，空铺于排水层之上，搭接宽度为100mm，接缝宜用线缝合。种植土厚度大于500mm时，有足够的蓄水能力，可以不必设蓄水层，可用200g/m²聚酯无纺布做过滤层。

种植土：屋面种植宜选用改良土或复合种植土；地下室顶板种植宜选用田园土。种植土厚度根据植物种类确定。

六、防水施工要点

基层处理：防水基层必须清理干净、保持牢固、干燥、平滑（坦）等。

施工面遇有凹凸不平的地方应先予以补平或磨平，棱角和内角也需事先磨（滚）圆。

将所有施工面完全涂布基层处理剂，待完全干燥。

节点细部附加防水层

一般细部如三面阴阳角、天沟、檐沟、变形缝等部位按相关规范增贴一层附加专用卷材。

普通防水层施工：热熔施工。

阻根防水层施工：热熔施工，施工方法同普通改性沥青防水卷材施工方法。

七、施工注意事项

雨、雪天及五级以上大风天不得施工；施工环境气温不宜低于0℃。

火焰加热器的喷嘴距卷材面的距离应适中，幅宽内加热应均匀，以卷材表面熔融至光亮黑色为度，不得过分加热卷材。

施工现场安全防护设施齐全，按规定放置消防器材。

八、包装、贮存和运输

包装——塑胶带成卷包装。

贮存与运输——贮存与运输时应分别堆放，避免日晒雨淋，贮存温度不高于50℃，贮存和运输时卷材应立放并不超过两层，防止倾斜或横压。arc聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材

贮存期：一年。