

易熔型高聚物改性沥青防水卷材 (SBS)

产品简介

易熔型高聚物改性沥青防水卷材(SBS)以高分子聚合物改性沥青添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、橡胶等作改性材料，经特殊工艺配制而成的高聚物改性沥青材料，采用外覆镀银聚乙烯膜，聚酯胎为增强层以及隔离膜共同构成。该款产品使用新型特种涂层，表面呈银色，涂层可持久附着在改性沥青表面，具有隔热性能优良、日反射率高等特点，有效降低室内温度，保护主体沥青，延长产品使用寿命，同时添加有效改性成分，降低熔点，火烤时可提高施工效率并降低能源消耗，节能环保。

适用范围

- 适用于工业与民用建筑的屋面、地下防水防潮及桥梁、停车场等建筑的防水。
- 特别适用于别墅、自建房屋面、彩钢屋面等渗漏维修、翻新项目以及满足不同条件保护层施工周期要求的项目。



产品规格

产品名称	型号	表面材料	规格(mm)
易熔型高聚物改性沥青防水卷材	I型	镀银聚乙烯膜(PE)	3.0mm、4.0mm

产品特点

- 优异的耐低温性能和耐高温性能，冷热地区均适用；
- 抗拉强度高，延伸率大，对基层收缩变形和开裂的适应能力强；
- 卷材表面为特种镀银PE膜，吸热小，有效反射紫外线辐射，保护主体沥青，有效避免因暴晒下发生的起鼓、起泡等问题；
- 优异的耐候性，可满足不同条件保护层施工周期要求的项目（具体时长受气候条件影响，温差变化不大的地区，保护周期更长）；
- 隔离膜低熔点，搭接边易施工；产品添加特制改性成分，降低熔点，火烤时可提高施工效率并降低能源消耗，节能环保。

施工工艺

- 基面处理：基层应坚实平整、干净、干燥，无空鼓、起砂、裂纹、松动和凹凸不平、麻面、钢筋头等缺陷。
- 施工流程：基层处理→附加层施工→弹线定位、卷材预铺→大面积热熔铺贴卷材→辊压排气→卷材搭接边处理→检测、修整→组织验收→保护层施工

易熔型高聚物改性沥青防水卷材 (SBS)

注意事项

- 雨、雪天及五级以上大风天严禁施工。
- 施工环境气温不宜低于-10℃。
- 施工过程中发生降水时，应做好已铺卷材的防护工作。
- 产品使用过程中使用液化气丙烷为燃料进行热熔搭接。
- 卷材热熔施工时以卷材底面沥青接近流淌、呈亮黑色为度，不得过分加热卷材，且热熔施工时材料表面温度不宜高于200℃。

技术指标

执行标准：GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》

序号	项目	指标		
		I	PY	
1	可溶物含量/(g/m ²) ≥	3mm	2100	
		4mm	2900	
		℃	90	
2	耐热性	≤mm	2	
		试验现象	无流淌、滴落	
3	低温柔性/℃	-20, 无裂缝		
4	不透水性30min	0.3MPa		
5	拉力/(N/50mm) ≥	最大峰拉力	500	
		试验现象	拉伸过程中，试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象	
6	延伸率/% ≥	最大峰时延伸率	30	
		第二峰时延伸率		
7	渗油性/张数 ≤	2		
8	接缝剥离强度/(N/mm) ≥	1.5		

运输及贮存

- 贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别存放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风。贮存温度不应高于50℃，立放贮存只能单层，运输过程中立放不超过两层。
- 运输时防止倾斜或横压，必要时加盖苫布。
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产日起至少为一年。



股票简称：科顺股份
股票代码：300737

科顺防水科技股份有限公司

地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区38号之一
电话：0757-28603333 邮箱：info@keshun.com.cn
网址：www.keshun.com.cn



20230626版

科顺股份官方微信