

XS-202

外露铝膜沥青防水卷材

(修缮专用)



产品简介

XS-202 外露铝膜沥青防水卷材采用高分子聚合物改性的沥青，并添加了苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）和橡胶等改性材料配制而成的高聚物改性沥青卷材。该卷材以聚酯胎作为增强层，并在上表面覆有一层金属铝箔膜，在下表面覆有 PE 隔离膜，共同构成了其独特的结构。卷材表面的镀铝膜能够有效地反射太阳辐射，发挥反射隔热的作用，从而降低卷材表面的温度。此外，该卷材能够适应长期的外露使用环境，是一款集高性能与耐用性于一身的防水卷材。

产品信息

产品名称	XS-202 外露铝膜沥青防水卷材 (修缮专用)
尺寸	3mmx1mx10m 4mmx1mx10m

适用范围

- 适用于工业与民用建筑的屋面等建筑的防水

施工步骤

- 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：清理基层→附加层施工→弹线定位、卷材预铺→大面积铺贴热熔防水卷材→辊压排气→卷材搭接边处理→检测、修整→组织验收→保护层施工。

产品特点

- 反射性好，银白色面膜有优异的太阳反射率和抗紫外线性能，可显著降低屋面温度；
- 力学性能优：卷材抗拉强度高，延伸率大，对基层收缩变形和开裂适应能力强；
- 卷材表面为镀铝膜，吸热小，能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、气泡等问题；
- 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）。

注意事项

- 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℃。

运输与贮存

- 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、远离火源。贮存温度不应高于 45℃，立贮存只能单层；
- 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，贮存期自生产之日起为 1 年。

技术指标

技术指标：GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》

序号	项目		指标	
			I	II
			PY	PY
1	可溶物含量/(g/m ²) ≥	3mm	2100	
		4mm	2900	
2	耐热性	℃	90	105
		≤mm	2	
		试验现象	无流淌、滴落	
3	低温柔性/℃		-20	-25
			无裂缝	
4	不透水性 30min		0.3MPa	0.3MPa
5	拉力	最大峰拉力/(N/50mm) ≥	500	800
		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	40
7	渗油数	张数 ≤	2	
8	接缝剥离强度/(N/mm) ≥		1.5	

科顺建筑修缮技术有限公司

地址：深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B
 通讯地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一
 电话：400-680-0817 邮编：528300
 网址：www.keshunxs.com.cn 20241120 版

