

带自粘层防水卷材 (SBS)

产品简介

带自粘层防水卷材（SBS）以优质沥青添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）、丁基橡胶、丁苯橡胶（SBR）等聚合物改性沥青为自粘料，经特殊工艺配制而成的带自粘层的SBS防水卷材。

产品特点

- 不需热熔火烤，冷施工粘贴，施工方便。
- 具有优异的基面粘结力。
- 具有良好的耐候性、抗拉伸性、延伸性高、耐磨性能好、施工性能优异。

适用范围

- 适用于工业与民用建筑的屋面、地下室、室内、市政工程和蓄水池、游泳池等防水工程。
- 适用于木结构和金属结构屋面的防水工程。特别适用于不宜动用明火的石油库、化工厂、纺织厂、粮库等防水工程。

产品规格

产品名称	产品构造	型号	规格(mm)
带自粘层 防水卷材(SBS)	单面(S)	I型	3.0 4.0

施工流程

基层处理→弹线定位→细部处理→预铺卷材→铺贴卷材→辊压排气→质量验收→保护层施工

施工工艺

- **基层处理：**
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→弹线定位→细部处理→预铺卷材→铺贴卷材→辊压排气→质量验收→保护层施工

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。
- 贮存温度不应高于45℃，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。

带自粘层防水卷材

(SBS)

技术指标

技术标准 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
2	耐热性	℃	90
		≤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	最大峰拉力/(N/50mm) ≥	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
7	浸水后质量增加/% ≤	PE、S	1.0
		M	2.0
8	热老化	拉力保持率/% ≥	90
		延伸率保持率/% ≥	80
		低温柔性/℃	-15, 无裂缝
		尺寸变化率/% ≤	0.7
		质量损失/% ≤	1.0
9	渗油性	张数 ≤	2
10	接缝剥离强度/(N/mm) ≥		1.5
11	矿物粒料粘附性 ^b /g ≤		2.0
12	人工气候加速老化	外观	无滑动、流淌、滴落
		拉力保持率/% ≥	80
		低温柔性/℃	-15 无裂纹

^b仅适用于矿物粒料表面的卷材

GB/T23260-2009《带自粘层的防水卷材》

序号	项目		指标
1	剥离强度/(N/mm)	卷材与卷材	≥1.0
		卷材与铝板	≥1.5
2	浸水后剥离强度/(N/mm)		≥1.5
3	热老化后剥离强度/(N/mm)		≥1.5
4	自粘面耐热性		70℃, 2h无流淌
5	持粘性/min		≥15



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



科顺股份官方微信