

SJFS 红芯高分子自粘防水卷材

产品概述：

SJFS 红芯高分子自粘防水卷材是以进口红芯 7000F 8000A 树脂为胎基,与优质的分子级粘结型自粘橡胶沥青经特殊工艺复合而成的高性能防水卷材,具有优异的尺寸稳定性,热稳定性,抗紫外线性能和双向耐撕裂性能。

产品特点

- 1、超长的延伸率：一米可拉伸四米以上，适应沉降变形较大和振动频率较高的建筑物；
- 2、胎体自防水：进口红芯 7000F+8000A 树脂胎基自身具有独立的防水功能；
- 3、耐酸碱盐：耐酸 33%，耐碱 40%，耐盐 25%，适合腐蚀性较强的防水工程；
- 4、百年使用寿命：进口红芯 7000F+8000A 树脂胎基使用寿命一百年以上；
- 5、耐根穿刺：进口红芯 7000F+8000A 树脂胎基自身强度大，适合于种植屋面的防水工程使用；
- 6、抗窜水性：本新产品下表面采用湿铺胶与基面完全粘合，上表面采用预铺胶与后浇混凝土完全粘合，TPZ 把上下混凝土百分之百粘合一起，确保滴水不窜。

应用范围

适用于工业与民用建筑地下室、屋面、地铁、隧道、人防、市政建设等防水工程。

产品分类

产品种类	厚度 (mm)	宽度 (m)	长度 (m)
------	---------	--------	--------

SJFS 红芯分子粘通用系 列	1.5	1	20
	1.7	1	20
	2.0	1	20

性能指标

产品性能符合《红芯高分子自粘防水卷材》（GB/T23457-2009）执行标准

序号	项目	指标	
		国标	企标
1	拉伸能力 拉力/ (N/50mm) \geq	150	500
	最大拉力时伸长率/% \geq	30	30
2	持粘性/min \geq	15	60
3	耐热性	70℃, 2h 无位移, 流淌, 滴落	
4	低温柔性/℃	-15 无裂纹	-15 无裂纹
5	不透水性	0.3MPa, 120min 不透水	0.6MPa, 120min 不透水
6	卷材与卷材剥离强度/ (N/mm) 无处理	1.0	
	热处理	1.0	
7	渗油性/张数 \leq	2	
8	撕裂强度/N \geq	12	
9	与水泥砂浆剥离强度/ (N/mm) 无处理	2.0	
	热老化	1.5	
10	与水泥砂浆浸水后剥离强度/ (N/mm) \geq 无处理	1.5	
11	热老化 (70℃, 168h) 拉力保持率/% \geq	90	
	伸长率保持率/% \geq	80	
	低温柔性/℃	-13 无裂纹	
12	热稳定性外观	无起鼓, 滑动, 流淌	
	尺寸变化/% \leq	2.0	