

聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材

POLYMER MODIFIED BITUMEN ROOT RESISTANCEPIERCING WATERPROOF ROLL

执行标准：JC/T 1075-2008

目 | 产品介绍

蓝翎环科聚合物改性沥青耐根穿刺防水卷材是以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯（SBS）热塑性弹性体为改性剂，化学阻根剂有效抑制植物根系向防水层生长，聚酯胎基布为加强层，表面以聚乙烯膜（PE）做隔离材料所制成的可以卷曲的片状防水材料。



目 | 产品特点

Product features

1. 具有优异的防水性能，可形成高强度防水层，抵抗压力水能力强。
2. 具有阻止植物根穿透功能，能够承受植物根系穿刺。即防根穿刺，又不影响植物正常生长。
3. 产品抗拉强度高，耐腐蚀、耐霉菌、耐候性好。
4. 具有优异的耐高低温性能，对基层收缩变形和开裂的适应能力强，冷热地区均适用。
5. 热熔法施工，施工方便且热接风可靠耐久。

目 | 规格型号

Specifications and models

产品名称	胎基	阻根材质	厚度规格
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
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	4mm, 5mm

产品性能符合 JC/T 1075-2008《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》中产品技术指标要求。

序号	检测项目		技术指标	
			BST-701	BST-702
1	可溶物含量, g/m2 ≥	4mm	2900	
		5mm	3500	
2	耐热性, °C		105	105
3	低温柔性, °C		-25	-25
4	不透水性, 0.3MPa		30min, 不透水	30min, 不透水
5	最大峰拉力, N/50mm	≥	800	800
6	最大峰时延伸率, %	≥	40	——
7	断裂延伸率%	≥	——	——
7	二次峰拉力, N/50mm	≥	——	800
8	二次峰时延伸率, %	≥	——	40

适用于种植屋面、屋顶花园、车库顶板以及需要绿化的建筑物顶板等工程

