

CKS 科顺

A股上市 · 300737

APF-800

自粘耐根穿刺 防水卷材

APF-800 ROOT-PUNCTURE RESISTANT WATERPROOFING MEMBRANE



防根穿刺



耐高低温性能优



耐腐蚀、耐霉菌、耐候优

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-800 自粘耐根穿刺防水卷材以苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)热塑性弹性体为改性剂,丁基、丁苯橡胶等聚合物改沥青为自粘料,添加进口化学阻根剂,经特殊工艺复合而成的自粘耐根穿刺防水卷材,具有优异的防水性能同时阻止植物根穿透的功能。

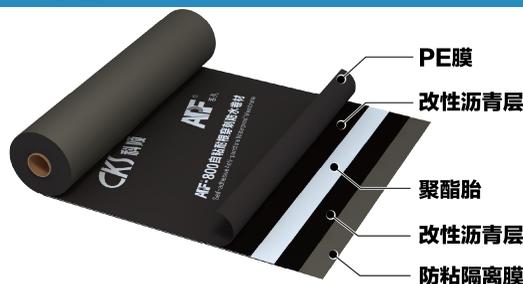
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	10m
卷材厚度(mm)	4.0mm
面积(m ² /卷)	10m ²
执行标准	GB 23441-2009、 GB/T 35468-2017

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 基层表面要求平整、干净、干燥,无明水;
- 卷材连接采用热熔搭接;
- 卷材铺设完成并检验合格后,应尽快保护,使之免于暴露和物理损坏。对于损坏部位必须将破损处表面清理干净后,用APF-800 卷材进行修补,与周围搭接宽度不得小于100mm;
- 建议施工完成后,一周内打保护层。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 能长期、有效的阻止植物穿透卷材,保持防水层的完整性;
- 既防根穿刺,又不影响植物正常生长;
- 搭接边需采用热熔搭接;
- 抗拉强度高,改性沥青涂盖层厚度大,对基层收缩变形和开裂的适应能力强;
- 优异的耐高低温性能,冷热地区均适用;
- 耐腐蚀、耐霉菌、耐候性好。

阻根技术 ROOT RESISTANT

- 生产企业是: LANXESS Deutschland GmbH
- 销售企业是: 朗盛化学(中国)有限公司
- 类别: 备防多(Preventol®)B2
- 掺量: 可溶物重量(除填料外的) 0.5%~0.8%

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于需要绿化的建筑屋面、露台、市政桥梁,广场地面、地下室顶板等。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **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→预铺卷材→铺贴卷材→辊压排气→质量验收。

运输贮存 TRANSPORT STORAGE

- 贮存于运输时, 不同类型、规格的产品应分别堆放, 不应混杂, 避免日晒雨淋, 注意通风。贮存温度不应高于 45℃, 卷材平放贮存时码放高度不超过五层, 立放贮存时单层堆放。
- 运输时防止倾斜或横压, 必要时加盖苫布;
- 在正常运输、贮存条件下, 产品贮存期自生产之日起至少为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: GB 23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材 PY 类》

序号	项目		指标 (II)
1	可溶物含量/ (g/m ²) ≥	4.0mm	2900
2	拉伸性能	拉力/ (N/50mm) ≥	800
		最大拉力时延伸率 (%) ≥	40
3	耐热性		70℃, 无滑动、流淌、滴落
4	低温柔性/℃		-30℃, 无裂纹
5	不透水性		0.3MPa, 120min 不透水
6	剥离强度 (N/mm) ≥	卷材与卷材	1.0
		卷材与铝板	1.5
7	持粘性/min ≥		15
8	自粘沥青再剥离强度/ (N/mm) ≥		1.5

执行标准: 应用性能符合 GB/T 35468-2017《种植屋面耐根穿刺防水卷材》

序号	项目			技术指标
1	耐霉菌腐蚀性	防霉等级		0 级或 1 级
2	接缝剥离强度	无处理/ (N/mm)	沥青类防水卷材	≥1.5
		热老化处理后保持率/%		≥80 或卷材破坏

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

邮编: 528300
版本: 20240612 版



科顺股份