

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。

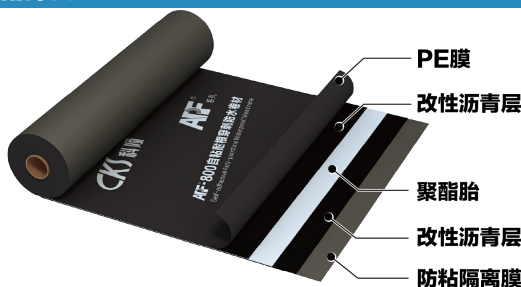
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

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;
- 在 4℃-45℃温度范围展开施工, 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。

- **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；运输过程中注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象，立放不超过两层；
- 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	SBS	≥1.5
		热老化处理后保持率/%			≥80 或卷材破坏

