

CKS 科顺

一次防水 一次就好

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。

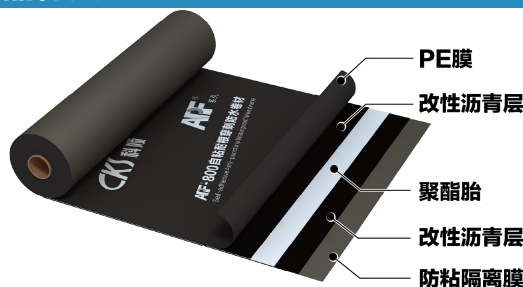
## 产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 卷材宽度(m)               | 1m                                |
| 卷材长度(m)               | 10m                               |
| 卷材厚度(mm)              | 4.0mm                             |
| 面积(m <sup>2</sup> /卷) | 10m <sup>2</sup>                  |
| 执行标准                  | GB 23441-2009、<br>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:科顺防水科技股份有限公司
- 类别:聚合物型阻根剂
- 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

- **基面处理：**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：**基面处理→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 <sup>2</sup> ）≥ | 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 |

【声明】

如未按产品规定的贮存、运输要求执行或使用产品不当，因此造成的任何损失，本公司不予承担责任。施工须依照产品说明书进行操作，如有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

