

**CKS 科顺**

一次防水 一次就好

# APF-S390

## 预制双道双耐根咬合型 防水卷材

PREFABRICATED DOUBLE-LAYER DOUBLE ROOT-RESISTANT INTERLOCKING WATERPROOFING MEMBRANE



双道耐根抗穿刺



一遍施工, 双重防护



自粘施工更便捷



咬合搭接更可靠

### 产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

该产品是由两层独立的耐根穿刺防水卷材经生产时预制复合成型, 一遍施工, 可达双重防护的效果; 下表面为自粘胶料和隔离膜, 可与基层或与水泥砂浆粘接的预制双道耐根穿刺防水卷材; 卷材采用咬合搭接的形式, 有效延长窜水路径及提升耐根能力, 确保防水可靠。

### 产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1
卷材长度(m)	10
卷材厚度(mm)	3.0
搭接边	咬合搭接

### 适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 各种防渗防水的绿化屋面, 如种植屋面、阳台、天台、露台;
- 需要绿化的建筑物种植顶板, 如地下车库种植顶板;
- 用于特殊空间需要绿化的项目, 如立交桥的绿化防水工程。

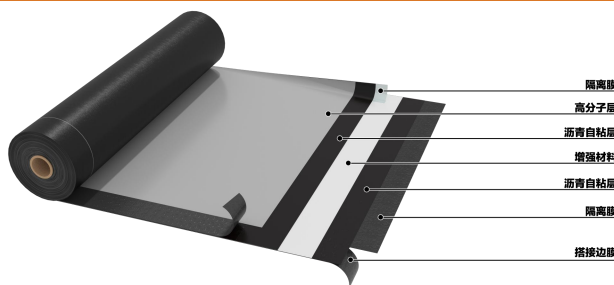
### 施工工艺 CONSTRUCTION

- 基层清理→节点处理→卷材定位→大面积铺设卷材→自检、修补、验收

### 注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 在 4℃-45℃ 温度范围展开施工, 严禁在雨天、雪天、五级以上大风中施工。

### 产品构造 PRODUCT STRUCTURE



### 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 两道耐根穿刺卷材预制成型, 大幅提升卷材的抗穿刺、抗冲击、耐撕裂等性能, 有效抵御现场施工造成的损伤和破坏;
- 精选优质改性剂, 改善材料温度的敏感性, 提高其耐老化性能和抗氧化性能, 确保产品的耐久性和稳定性, 进一步延长了使用寿命;
- 搭接部位采用多层咬合搭接, 并且由多层搭接处理使得搭接部位的强度成倍提高;
- 工厂预制, 一次成型, 双重防护, 施工便捷, 一遍施工即可达到双重防护的效果;
- 使用物理阻根+ 化学阻根双重耐根, 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。

### 化学阻根技术 CHEMICAL ROOT RESISTANT

- 生产企业是: 广东顺采易供应链有限公司
- 类别: Blocker K2
- 掺量: 可溶物重量(除填料外)的 0.5%-0.8%

## 运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 贮存与运输时，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、干燥并不得与容易发生反应的化学物质接触。贮存温度不应高于 45℃，立放贮存时单层堆放。
- 运输过程注意避免撞击、暴摔等损坏产品的现象。
- 运输时防止倾斜或侧压，必要时加盖苫布。
- 产品在符合规定的包装、贮存与运输条件下，从生产之日起开始计算，保质期为一年。

## 技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 051-2025《预制多道耐根穿刺防水卷材》

序号	项目		指标
			N
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm)≥	800
		断裂伸长率/% ≥	50
2	钉杆撕裂强度/N ≥		50
3	抗穿刺强度/N ≥		150
4	耐热性(70℃, 2h)		滑移≤2mm
5	低温柔性		-20℃, 无裂纹
6	渗油性/张数 ≤		2
7	不透水性		0.6MPa, 120min 不透水
8	卷材与卷材剥离强度(搭接边)/(N/mm)	无处理 ≥	1.0
		浸水处理 ≥	0.8
		热处理 ≥	0.8
9	与水泥砂浆剥离强度/(N/mm)	无处理 ≥	1.5
		热处理 ≥	1.0
10	卷材与铝板剥离强度/(N/mm)	无处理 ≥	1.5
		热处理 ≥	1.0
11	热老化(70℃, 168h)	拉力保持率/% ≥	80
		伸长率保持率/% ≥	80
		低温柔性 ≥	-18℃, 无裂纹
12	尺寸变化率/% ≤		2
13	人工气候加速老化	外观	无开裂、流淌、滴落
		拉力保持率/% ≥	80
14	接缝剪切强度/(N/mm)		6.0
15	耐霉菌腐蚀性	防霉等级	0级或1级
16	接缝剥离强度	无处理(N/mm)	≥1.5
		热老化处理后保持率/%	≥80或卷材破坏
17	耐根穿刺性能		通过

### 【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。

## 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：20251115 版



科顺股份