CKS 科顺

A 股上市 · 300737

APF-5000+

非沥青基预制双高分子胶膜防水卷材

NON-ASPHALT-BASED PREFABRICATED DOUBLE POLYMER FILM WATERPROOFING MEMBRANE

- 双层胎基抗穿刺
- 咬合搭接更可靠
- 非沥青环保耐久
- 预铺施工省工期

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

产品由特殊功能性树脂和高分子橡胶为基料，内置两道增强材料作为加强层，上表面覆高强砂粒，下表面覆隔离膜，采用预铺反粘法施工的防水卷材。卷材与结构底板混凝土密贴满粘有效避免渗漏水在卷材与结构之间窜流，并采用独特的咬合式搭接技术，确保卷材搭接可靠。

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
面积(m^2/卷)	10
搭接边	咬合搭接

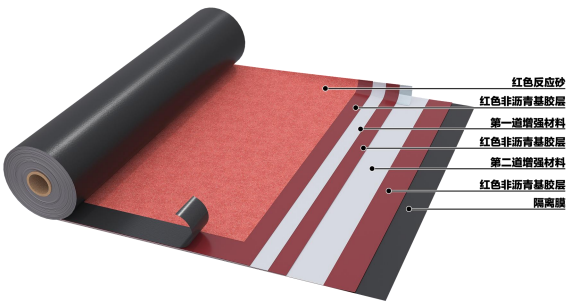
适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于地下建筑工程的底板及施工空间小的地下室侧墙部位，隧道以及其他预铺部位的防水工程。

施工工艺 CONSTRUCTION

- 基层清理→铺贴附加层防水卷材→卷材定位→大面积铺设卷材(表面颗粒保护层朝上)→自检、修补、验收→绑扎钢筋→浇筑结构混凝土。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 内置两道增强材料作为加强层，大幅提升卷材的抗穿刺、抗冲击、耐撕裂、耐刮耐划等性能。有效抵御现场施工造成的损伤和破坏；
- 非沥青基胶层具有优异的耐水性、耐久性，可长期在复杂的地下环境使用；
- 抗拉强度高，延伸率大，对基层收缩变形和开裂适应能力强；
- 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，一遍施工即可达到双重防护的效果；
- 预铺卷材施工后，可直接铺设钢筋和混凝土，无需设保护层，节省多道人工、材料及综合成本。

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℃，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，保质期至少为一年。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准：Q/SDKS 158-2025《预制双高分子膜基防水卷材》

序号	项目		FL 型
			S
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm)≥	800
		断裂延伸率/% ≥	100
2	撕裂力/N ≥		50
3	耐热性(70℃，2h)		无流淌、滴落、滑移≤2mm
4	低温柔性		-20℃，无裂纹
5	不透水性		0.6MPa，120min 不透水
6	抗穿刺强度/N ≥		250
7	抗冲击性能（0.5kg · m）		无渗漏
8	钉杆撕裂强度/N ≥		250
9	抗窜水性（水力梯度）（0.8MPa/35mm4h 不窜水）		不透水
10	搭接边剪切状态下的粘合性（长边）/（N/mm） ≥		10
11	卷材与卷材剥离强度(搭接边)/(N/mm)	无处理 ≥	1.0
		浸水处理 ≥	1.0
12	渗油性/张数 ≤		2
13	与后浇混凝土剥离强度/(N/mm)	无处理 ≥	1.5
		浸水处理 ≥	1.0
		泥沙污染表面 ≥	
		紫外处理 ≥	
		热处理 ≥	
14	与后浇混凝土浸水后剥离强度/（N/mm） ≥		1.0
15	热老化（70℃，14d）	拉力保持率/% ≥	90
		伸长率保持率/% ≥	80
		低温柔性 ≥	-18℃，无裂纹
16	尺寸变化率/%		±1.0
17	热稳定性		无起鼓、流淌，卷曲不超过边长 1/4
18	卷材防粘处理部位剥离强度/（N/mm） ≤		0.1 或不粘合

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：20250312 版

科顺股份