科顺

A 股上市 · 300737

APF-2000X

纤维增强型自粘高分子防水卷材

APF-2000X FIBER-REINFORCED SELF-ADHESIVE POLYMER WATERPROOF MEMBRANE

- 高延伸
- 抗撕裂
- 超防滑

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-2000X纤维增强型自粘高分子防水卷材是以高分子聚酯膜为增强材料，由高分子聚合物改性沥青为粘接层，上表面覆纤维增强网，下表面覆硅油隔离膜的防水卷材。产品表面为纤维增强层，不仅能增强卷材拉伸强度，而且有优异的防滑与抗皱性能，特别适用于湿滑的施工场景。并且能与下表面垫层及上表面后浇结构层形成不窜水的密封界面，实现了防水双重安全保障。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1m
卷材长度(m)	20m
卷材厚度(mm)	1.5mm、2.0mm
面积(m^2/卷)	20m^2
表面材料	纤维增强网
型号	H 类

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于各类建筑的非暴露层面、地下和室内工程防水。尤其适用于坡屋面、湿滑环境的防水工程。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE

产品特点 PRODUCT FEATURES

- 双层增强结构，大幅度提高卷材的拉伸强度，能有效抵御结构变形和振动疲劳损伤；
- 表面采用特质纤维增强网，尺寸稳定性好，高低温均不易起皱，让卷材平整不易变形；
- 纤维增强网为防滑材质，提高卷材的防滑性能，湿滑环境施工更安全；
- 沥青胶层与水泥胶浆发生交联啮合的化学反应，形成满粘，有效防止窜水发生；
- 采用湿铺法施工时对基层要求低，施工简单高效，省工期，省成本。

运输与贮存 TRANSPORTATION AND STORAGE

- 运输与贮存时，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，远离火源。
- 贮存温度不应高于 45℃，卷材平放贮存时码放高度不超过 5 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。
- 在正常运输、贮存条件下，产品贮存期自生产之日至少为 1 年。

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **湿铺法：**

基层清理→配制水泥浆→特殊部位处理→涂刮水泥浆→大面积铺设卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→密封材料封边→组织验收→保护层施工。

技术指标 TECHNICAL INDICATORS

执行标准: GB/T 35467-2017《湿铺防水卷材》H 类

序号	项目		指标
			H
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	300
		最大拉力时伸长率/%≥	50
		拉伸时现象	胶层与高分子膜或胎基无分离
2	撕裂力/N ≥		20
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(0.3MPa 120min)		不透水
6	卷材与卷材的剥离强度(搭接边)/(N/mm)	无处理≥	1.0
		浸水处理≥	0.8
		热处理≥	0.8
7	与水泥砂浆剥离强度/(N/mm)	无处理≥	1.5
		热处理≥	1.0
8	与水泥砂浆浸水后剥离强度/(N/mm) ≥		1.5
9	热老化(80℃，168h)	拉力保持率/% ≥	90
		伸长率保持率/% ≥	80
		低温柔性(-18℃)	无裂纹

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：20240329 版

H5 说明书　　科顺股份