

APF-2000K

双膜抗皱自粘聚合物改性
沥青防水卷材DUAL-FILM ANTI-WRINKLE SELF-ADHESIVE OLYMER-MODIFIED BITUMEN
WATERPROOF MEMBRANE

平整抗皱



高强膜增强



优异的蠕变性



施工高效便捷



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-2000K 双膜抗皱自粘聚合物改性沥青防水卷材是以高分子聚合物改性沥青为粘接层，上表面覆纳米强力抗皱膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜，内置高分子高强膜为增强材料所制成的防水卷材。产品整体平整抗皱，沥青胶层无通缝褶皱，降低了窜水风险，为防水工程筑牢坚实壁垒。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽幅 (m)	1
卷材长度 (m)	20
卷材厚度 (mm)	1.5
面积 (卷/m ²)	20
上表面材料	聚乙烯膜 (PE)
型号	H 类

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

适用于各类建筑的非暴露屋面、地下和室内工程防水。特别适用于有产品外观要求的防水工程。

产品特点 PRODUCT FEATURES

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 干铺法施工：**干铺法施工：基层处理→涂刷基层处理剂→弹线定位、卷材预铺→铺设 APF-2000K 防水卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收
- 湿铺法施工：**基层处理→弹线定位、卷材预铺→配制水泥浆→大面铺贴 APF-2000K 防水卷材(边刮水泥浆边铺防水卷材)→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收

- 平整抗皱：**上表面采用纳米强力抗皱膜，下表面采用抗皱膜，使得沥青胶层无通缝褶皱，避免窜水隐患；
- 高强膜增强：**大幅度提高卷材的拉伸强度，能有效抵御外力拉扯、基层变形及施工破坏，显著增强防水性能，延长使用寿命；
- 优异的蠕变性：**能适应基层变形，自动修复破损，有效防渗漏；
- 施工高效快捷：**无需加热，可选用自粘法和湿铺法进行施工，降低了对现场条件的要求。

运输贮存

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起为 1 年。

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		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	卷材与卷次的剥离强度(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(搭接边) /(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

