

CKS 科顺

一次防水 一次就好

APF-2000R

高耐热压敏反应型高分子自粘防水卷材

HIGH HEAT-RESISTANT PRESSURE-SENSITIVE REACTIVE POLYMER SELF-ADHESIVE WATERPROOF MEMBRANE



超高耐热



胶层自修复



服帖性能优异



施工高效便捷

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-2000R 高耐热压敏反应型高分子自粘防水卷材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高性能、高耐热、冷施工自粘型防水卷材。

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	纳米强力抗皱膜
产品构造	单面 (S)

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **自粘法施工:** 基层处理→附加层施工→弹线定位、卷材预铺→大面积铺设卷材→排气压实→搭接缝处理→固定、压边→检查验收→保护层施工
- **卷涂复合法:** 基层清理→细部节点处理→涂料刮涂/喷涂施工→检查验收→弹线定位→大面积铺设卷材→搭接缝处理→固定、压边→检查验收→保护层施工

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

适用于各类工业与民用非外露屋面建筑，特别适用于金属屋面、金属瓦屋面的建筑防水工程。

(注意：在 4℃-45℃ 温度范围展开施工。)

产品特点 PRODUCT FEATURES

- **超高耐热:** 采用超高耐热特殊配方，100℃ 不易流淌、滴落；热稳定性好，高温下不易收缩变形；
- **优异的蠕变性:** 自粘沥青具有较强的蠕变性，对基层的变形适应能力强，能够满足多种施工环境要求；
- **优异的自愈性:** 自粘沥青具有良好的自愈功能，防止窜水现象的发生，同时能够弥补混凝土只有刚性防水的不足，达到刚柔相济的双重防水效果；
- **平整抗皱:** 上表面采用纳米强力抗皱膜，下表面采用抗褶皱膜，使得沥青胶层无通缝褶皱，避免窜水隐患。

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；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》

序号	项目		指标
			PET
			II
1	拉伸性能	拉力/(N/50mm) ≥	200
		最大拉力时延伸率/% ≥	30
		沥青断裂延伸率/% ≥	150
		拉伸时现象	拉伸过程中，在膜断裂前无沥青涂盖层与膜分离现象
2	钉杆撕裂强度/N ≥		40
3	耐热性		70℃滑动不超过 2mm
4	低温柔性/℃		-30
			无裂纹
5	不透水性		0.2MPa, 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	钉杆水密性		通过
8	渗油性/张数 ≤		2
9	持粘性/min ≥		20
10	热老化	拉力保持率/% ≥	80
		最大拉力时延伸率/% ≥	30
		低温柔性/℃	-28
			无裂纹
剥离强度卷材与铝板/(N/mm) ≥	1.5		

【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，若有疑问请咨询当地经销商或公司技术服务部门。

