

APF-3000F

坡面防滑蠕变自愈型自粘防水卷材

SLOPE ANTI-SLIP CREEP-RESISTANT SELF-HEALING
SELF-ADHESIVE WATERPROOF MEMBRANE

优异的防滑性



胶层自修复



基层形变适应性优



施工高效便捷



产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-3000F 坡面防滑蠕变自愈型自粘防水卷材以高性能自粘改性沥青为粘接密封层，上表面覆高性能防滑交叉膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜。防滑交叉膜采用优质的高分子材料，经过特殊工艺加工而成，具有交叉层压结构，这种结构使其拥有良好的防滑效果，降低施工人员滑倒的风险，从而使产品达到干态防滑系数 >0.6 ，湿态防滑系数 >0.5 的防滑效果。

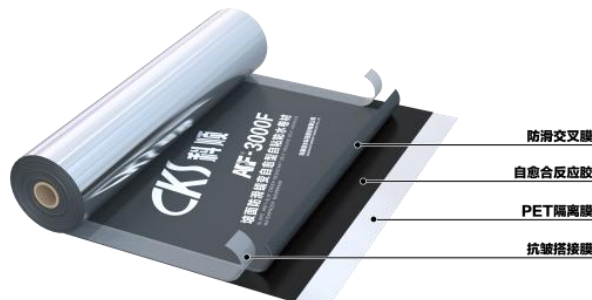
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽幅 (m)	1
卷材长度 (m)	15、20
卷材厚度 (mm)	1.5、2.0
面积 (卷/ m^2)	15、20
上表面材料	防滑交叉膜
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屋面建筑，特别适用于坡屋面建筑防水工程。

(注意：在 5°C – 45°C 温度范围展开施工。)

产品特点 PRODUCT FEATURES

- **抗滑性能优**：卷材表面的防滑纹路具有优异的抗滑性能，干态防滑系数 >0.6 ，湿态防滑系数 >0.5 ，可提供优异的施工安全性；
- **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；
- **粘结强度高**：物理卯榫和化学反应协同作用能够有效与建筑结构形成整体，达到共同抵制外界环境的影响，确保粘结牢靠持久。

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：JC/T 1068-2008《坡屋面用防水材料自粘聚合物沥青防水垫层》

表 1 自粘垫层物理力学性能

序号	项目			指标
1	拉力，N/25mm≥			70
2	断裂延伸率，%≥			200
3	低温柔度，℃			-20
4	耐热度，70℃		滑动，mm≤	2
5	剥离强度	垫层与铝板 N/mm≥	23℃	1.5
			5℃	1.0
		垫层与垫层，N/mm≥		1.2
6	钉杆撕裂强度，N≥			40
7	紫外线处理	外观		无起皱和裂纹
		剥离强度（垫层与铝板），N/mm≥		1.0
8	钉杆水密性			无渗水
9	热老化	拉力保持率，%≥		70
		断裂延伸率保持率，%≥		70
		低温柔度，℃		-15
10	持粘力，min≥			15

表 2 产品防滑系数性能

序号	检测项目		指标	检测依据
1	防滑系数	干态	> 0.6	JC/T 1050-2007(2017)
2		湿态	> 0.5	

