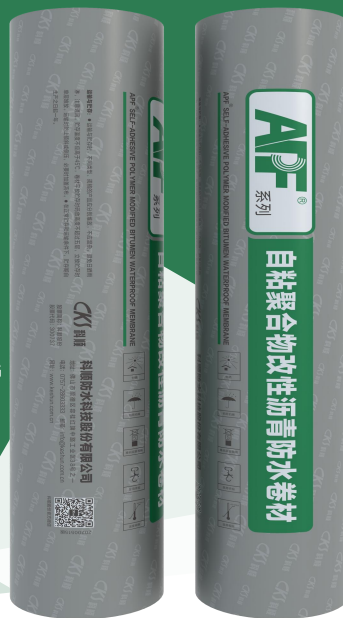


APF-500

自粘聚合物改性沥青防水卷材

APF-500 SELF-ADHESIVE POLYMER MODIFIED ASPHALT WATERPROOFING MEMBRANE



✓ 耐高低温性能优

✓ 粘接性强

✓ 防水持久

✓ 施工简便

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

APF-500 自粘聚合物改性沥青防水卷材是聚酯胎为增强材料，以添加苯乙烯-丁二烯-苯乙烯(SBS)、丁苯橡胶(SBR)、功能助剂等的聚合改性沥青为涂盖材料，上表面覆聚乙烯膜(PE 膜)或可剥离的涂硅隔离膜，下表面覆可剥离的涂硅隔离膜所制成，具有冷自粘性、冷施工作业、环保性的防水卷材。

产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

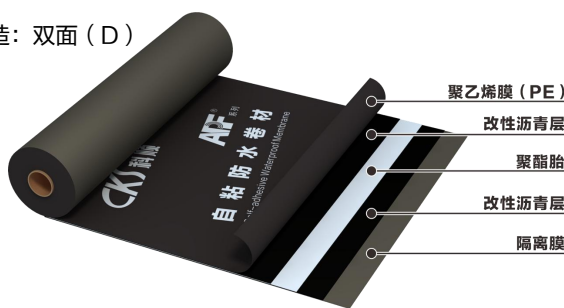
卷材长度	10m
卷材宽度	1m
卷材厚度	3.0mm、4.0mm
型号	I 型、II 型
上表面材料	聚乙烯膜 (PE) 无膜双面自粘 (D)

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，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；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。
- 正常运输贮存条件下，产品贮存期自生产之日起至少为一年。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE

构造：双面 (D)



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 优异的耐高低温性能；
- 粘结力良好，性能稳定；
- 施工简便，防水持久。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 地下室、地铁、隧道、水池、民用建筑等部位的防水防潮非外露工程。

注意事项 POINTS FOR ATTENTION

- 干铺法施工的基层要求平整、干燥，并用专用基层处理剂进行基层处理；在 4℃-45℃ 温度范围展开施工；
- 卷材铺设完成并检验合格后，应该尽快保护，使之免于暴露和物理损坏；
- 对于损坏部位须将破损处表面清理干净后，用 APF-500 自粘卷材修补，与周围搭接宽度不小于 100 毫米。

施工工艺

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- **干铺法：**基层处理→涂刷基层处理剂→弹线定位、卷材预铺→铺设附加层卷材→铺设 APF-500 防水卷材→卷材接缝搭接→固定、压边→组织验收。
- **湿铺法：**基层处理→弹线定位、卷材预铺→配制水泥浆→铺设附加层防水卷材→大面铺贴 APF-500 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。

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》PY

序号	项目		指标		
			I	II	
1	可溶物含量/（g/m ² ）		3.0mm	2100	
			4.0mm	2900	
2	拉伸性能	拉力/（N/50mm）≥	3.0mm	450	600
			4.0mm	450	800
		最大拉力时延伸率/%≥		30	40
3	耐热性		70℃无滑动、流淌、滴落		
4	低温柔性/℃		-20	-30	
			无裂纹		
5	不透水性		0.3MPa，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≥		15		

