

APF-D310

预铺式橡胶自粘胶膜 防水卷材 (TPR)

APF-D310 PRE-APPLIED RUBBERIZED SELF-ADHESIVE WATERPROOFING MEMBRANES



丁基胶更能粘



搭接边易施工



柔软更服帖

产品简介 PRODUCT INTRODUCTION

产品由主体热塑性橡胶片材, 丁基自粘胶层及减粘颗粒保护层组成。利用热塑性橡胶片材的耐化学腐蚀以及抗冲击、抗撕裂、热老化尺寸稳定等优异性能而研发的多层复合防水材料。防水卷材铺贴完毕后, 即可浇筑结构混凝土, 液态混凝土浆料在重力作用下与卷材丁基胶层、颗粒面产生交联啮合, 使防水层与混凝土结构无间隙结合, 有效杜绝层间窜水隐患, 提高防水系统的可靠性。

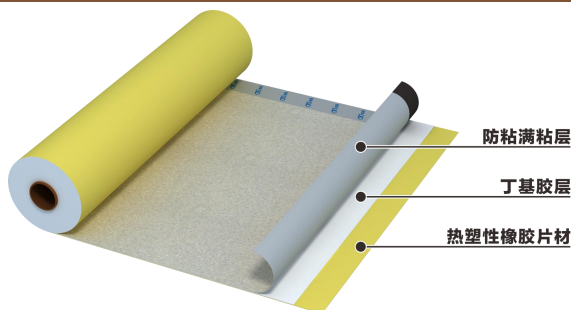
产品规格 PRODUCT SPECIFICATIONS

卷材宽度(m)	1
卷材厚度(mm)	1.5 (1.0 片材+0.5 胶层)
搭接边	自粘
型号	R 类

施工工艺 CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- 基层清理→弹线定位→大面铺设预铺反粘卷材→卷材搭接边处理→细部节点处理→自检、修补、验收→绑扎钢筋→模板支护→浇筑混凝土。

产品构造 PRODUCT STRUCTURE



产品特点 PRODUCT FEATURES

- 采用预铺反粘法施工, 防水卷材与混凝土结构形成优异满粘效果, 防水可靠不窜水;
- 以热塑性橡胶片材为基础, 卷材材质柔软, 与基层服帖性好, 更适应复杂的地下节点施工;
- 搭接边采用胶粘施工, 无需焊接, 施工方便;
- 具有优异的拉伸强度、抗冲击、抗撕裂以及热老化稳定性。耐高低温性能好, 耐化学腐蚀性能优异;
- 丁基自粘胶层具有优异的耐老化、耐水性, 可长期在复杂地下环境使用。

适用范围 THE SCOPE OF APPLICATION

- 适用于地下室底板、外防内贴的地下室侧墙部分、隧道等其他预铺部位的防水工程。

运输与贮存

TRANSPORTATION AND STORAGE

- 贮存与运输时，不同类型、规格产品分别堆放，避免日晒雨淋，注意通风，贮存温度不应高于 45℃卷材应立放贮存，禁止与酸、碱、油类及有机溶剂接触；运输时应立放，禁止倾斜或平放横压运输，必要时加盖苫布；
- 在正常贮存条件下，贮存期自生产之日起为一年。
- 产品开卷会存在应力释放，可能局部不平整，放置后会逐渐恢复正常。施工温度应在 5℃以上。

技术指标

TECHNICAL INDICATORS

执行标准：GB/T23457-2017《预铺防水卷材》R 类

序号	项目		指标
1	拉伸性能（N/50mm）≥	纵向	350
		横向	
2	膜断裂伸长率≥	纵向	300%
		横向	
3	钉杆撕裂强度（N）≥	纵向	130
		横向	
4	不透水性（0.3MPa，120min，不透水）		不透水
5	弹性恢复率/%≥		80
6	抗穿刺强度/N≥		100
7	低温弯折性		主体材料和胶层-35℃，无裂纹
8	抗窜水性（水力梯度）		0.8MPa/35mm，4h 不窜水
9	卷材与卷材剥离强度（搭接边）（N/mm）≥	浸水处理	0.6
		无处理	
10	与后浇混凝土剥离强度（N/mm）≥	无处理	0.8N/mm，内聚破坏
		热处理	0.5N/mm，内聚破坏
		泥沙污染表面	0.5N/mm，内聚破坏
		浸水处理	0.5N/mm，内聚破坏
		紫外线处理	0.5N/mm，内聚破坏
11	与后浇混凝土浸水后剥离强度（N/mm）≥		0.5N/mm，内聚破坏

