

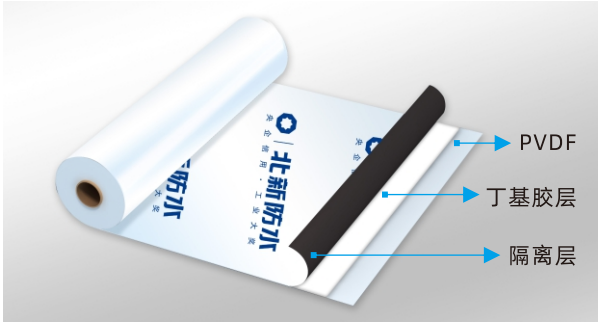
中国建材 | 北新防水

BNZ-819

氟碳膜丁基自粘防水卷材

产品概述 Product Introduction

BNZ-819 氟碳膜丁基自粘防水卷材是以高耐候性的PVDF为面层材料，覆以高分子胶层隔离层组成的防水卷材，干铺、复合施工均可，形成“皮肤式”防水保护，主要适用于金属屋面、混凝土屋面防水新建及维修工程。



产品规格 Product Specification

项目	指标			
厚度/mm	0.5	0.6	0.7	0.8
宽度/m	1.0			
长度/m	20			

备注：其他规格可由供需双方协商确定

绿色科技品质生活

中国建材 北新防水

产品特点 Product Features

- **外露耐候性**〇超强的耐候性，氟碳膜外露使用不会出现变色，具备自清洁功能；
- **节能降耗**〇氟碳膜反射隔热性好，可显著降低屋面温度；
- **耐沾污性能出色**〇产品具备卓越的耐污能力，经过外露老化仍能保持较高的色彩保持率；
- **粘结性强**〇满粘不窜水，可与金属、塑料、混凝土等多种基面形成有效粘结，满粘不窜水；
- **耐腐蚀性好**〇耐候膜化学惰性强，具备卓越的耐酸碱性能；
- **施工便捷**〇柔韧轻质，施工简单便捷。

应用领域 Scope of Application

适用于新建金属屋面、混凝土屋面防水工程，尤其适用于老旧金属屋面、混凝土屋面的翻新、补漏等防水施工，及各种工业、化工设施的表面耐腐蚀、耐老化的防水应用。

执行标准 Executive Standard

物理力学性能执行Q/BNBM1.7-2024《氟碳膜丁基自粘防水卷材》

- **物性指标** Physical Index

项目			指 标
拉伸性能	拉力/（N/50mm）	≥	300
	最大拉力时伸长率/%	≥	30
	撕裂强度/N	≥	20
	耐热性（100℃，2h）		无流淌、滴落，滑动≤2mm
	低温柔性		-30℃无裂纹、自粘胶层与覆面材料无分离
耐人工气候老化	时间/h		2745h
	外观		无起皱、脱胶、脱落
	拉力保持率/%	≥	70
	最大拉力时伸长率保持率/%	≥	70
	太阳光反射比[a]	≥	0.80
	半球发射率[b]	≥	0.65
	耐沾污性/%[c]	≤	5.0

备注：a、b、c为可选项目，由供需双方商定。

施工工法 Construction Method

基层处理 → 附加层施 工 → 自粘大面施 工 → 排气压实 → 卷材接缝处理（长、短边搭接接缝） → 立面卷材收头、固定和密封 → 检查验收

施工要点 Key Construction Points

- **基层处理** 清洁基层表面，确保其坚实、平整、干净。均匀涂刷基层处理剂，避免漏涂和露底。待表面干燥后，方可进行卷材铺贴。
- **附加层施工** 在阴阳角、管根、檐沟、变形缝等部位进行附加层处理。将预先裁剪好的卷材铺贴于基层。对于卷材不易粘贴的细部，可使用加热设备辅助。细部节点边缘及收头部位，可采用耐候型密封材料进行密封。
- **大面施工** 基层处理剂干燥后，弹线并及时铺贴卷材。铺贴时先固定起端，逐渐展开并揭开隔离材料，沿基准线铺贴，同时滚压卷材。
- **卷材接缝处理（长、短边搭接接缝）** 卷材的长短边搭接接缝应使用配套丁基胶带处理。气温偏低时，可用喷灯轻烤辅助粘结，并排气压实。平面与立面接缝处均需用丁基胶带覆盖。
- **卷材收头、固定和密封** 卷材收头处先用金属压条固定，再用卷材密封膏进行封闭处理。
- **检查验收** 按照施工方案要求进行工程质量验收，确保防水效果。