

内增强型自粘聚合物改性沥青防水卷材

INTERNALLY ENHANCED SELF - ADHESIVE POLYMER MODIFIED ASPHALT WATERPROOF ROLL

执行标准：GB23441-2009

目 | 产品介绍

蓝翎环科内增强型自粘聚合物改性沥青防水卷材是以聚酯纤维和树脂芯片为增强层，聚乙烯膜（PE）、细沙（S）、或隔离膜作为卷材上表面隔离层，下表面覆可剥离的涂硅隔离材料制成的一种自粘防水卷材。



目 | 产品特点

Product features

- 1.冷施工，不动用明火，节能、环保，低碳、经济；
- 2.粘接性能优异长期处于粘弹状态，确保防水层的整体性；
- 3.高延伸能力、优异的剪切应变性；
- 4.尺寸稳定性能好对基层收缩变形和开裂适应能力强；
- 5.耐低温性能好，抗穿刺性能优异。

目 | 规格型号

Specifications and models

| 胎基 | 上表面材料 | 产品型号 | 厚度 | 宽度 | 面积 |
|-----------|-----------|------|-------|--------|------------------|
| 聚酯胎基（PY类） | 聚乙烯膜（PE） | I | 2.0mm | 1000mm | 10m ² |
| | 聚酯膜（PET） | II | 3.0mm | | 15m ² |
| | 无膜双面自粘（D） | | 4.0mm | | |



主要性能指标

The construction process

产品性能符合 GB 23441-2009 《自粘聚合物改性沥青防水卷材》中产品技术指标要求。

| 序号 | 项 目 | | | 指 标 | |
|----|-----------------|----------------|-------|-------------------|-----|
| | | | | I | II |
| 1 | 可溶物含量/ (g/m2) ≥ | | 2.0mm | 1300 | - |
| | | | 3.0mm | 2100 | |
| | | | 4.0mm | 2900 | |
| 2 | 拉伸性能 | 拉力/ (N/50mm) ≥ | 2.0mm | 350 | - |
| | | | 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 | |
| 4 | 低温柔性/℃ | | | -20 | -30 |
| | | | | 无裂纹 | |
| 5 | 不透水性 | | | 0.3Mpa, 120min 不透 | |
| 6 | 剥离强度/ (N/mm) ≥ | 卷材与卷材 | | 1.0 | |
| | | 卷材与铝板 | | 1.5 | |



适用范围

Scope of application

- 1、各类建筑的非暴露屋面、地下和室内工程。
- 2、明挖地铁、隧道、水池、水渠等工程防水，尤其适用于不准动用明火的工程。



施工流程

The construction process

