

DYC 自粘聚合物改性沥青防水卷材

1. 产品概述

自粘聚合物改性沥青防水卷材是以合成橡胶、优质沥青为基料,配以活性助剂作为涂覆材料,以聚酯毡(PY) 为胎体,或者无胎体(N 类),采用可剥离涂覆硅油的防粘隔离纸 (膜)作为隔离材料制成的自粘型冷是施工防水卷材。

2、规格型号

产品类别		N类			PY类					
厚度规格/mm		1.2	1.5	2.0	2.0		3.0		4.0	
上表面材料		PE、 PET、D	PE、 PET、D	PE、 PET、D	PE、 D	S	PE、 D	S	PE、 D	S
单位面积质量/ (kg/m ²)		1.2	1.5	2.0	2.1	2.2	3.1	3.2	4.1	4.2
厚度/mm	平均值 ≥	1.2	1.5	2.0	2.0		3.0		4.0	
	最小单 值	1.0	1.3	1.7	1.8		2.7		3.7	

3.产品特点

- (1) 较高的抗拉抗撕裂强度,具有抗刺自愈性;
- (2) 与基层粘结牢固,能有效的防止“窜水” 现象的发生;
- (3) 该产品不受施工基面潮湿影响, 只要没有明水即可施工;
- (4) 在防水层不受大气、臭氧、紫外线侵蚀的情况下, 几十年不降解, 从而保证了工程的使用年限;
- (5) 施工时不用热熔,施工安全、环保;
- (6) 基面不需作找平层, 施工方便,经济实用。

4、适用范围

- (1) 各种工业与民用建筑的屋面防水工程;
- (2) 地下工程以及明挖地铁、隧道以及桥梁、公路等工程的防水、防渗、防潮;
- (3) 游泳池、消防水池、水渠管沟等;
- (4) 污泳处理池、垃圾填埋场、人工湖等市政工程。

5、执行标准及性能指标

执行标准：GB23441-2009《自粘聚合物改性沥青防水卷材》									
项目		类别	PY类		N类				
			I	II	PE		PET		D
					I	II	I	II	
可溶物含量/ (g/m ²) ≥		2.0mm	1300	-	-				
		3.0mm	2100						
		4.0mm	2900						
拉伸性能	拉力/ (N/50mm) ≥	2.0mm	350	-	150	200	150	200	-
		3.0mm	450	600					
		4.0mm	450	800					
	最大拉力时延伸率/% ≥		30	40	200		30		-
耐热性			70°C无滑动、 流淌、滴落		70°C滑动不超过2mm				
低温柔性/°C			-20	-30	-20	-30	-20	-30	-20
不透水性			0.3Mpa, 120min不透水		0.2Mpa, 120min不透水				-
剥离强度/ (N/mm) ≥	卷材与卷材		1.0						
	卷材与铝板		2.0						
持粘性/min ≥			15		20				