



171001060639

中国认可
检测
TESTING
CNAS L1101



检测报告

TESTING REPORT

No: 报告编号: A01732912300408

产品名称
PRODUCT NAME

OXD-T 高分子防水卷材

工程名称
PROJECT NAME

/

委托单位
CLIENT

江苏欧西建材科技发展有限公司

生产单位
PRODUCING UNIT

江苏欧西建材科技发展有限公司

江苏省建筑工程质量检测中心有限公司

JIANGSU TESTING CENTER FOR QUALITY OF CONSTRUCTION ENGINEERING (Co.,Ltd.)



委托单位	江苏欧西建材科技发展有限公司		
建设单位	/		
施工单位	/		
工程名称	/		
监理单位	/		
见证人/见证号	/	工程监督号	/
委托编号	2302816	样品编号	233291800003
样品名称	OXD-T高分子防水卷材	规格型号	FS2-EVA-21.06m×1.90m×1.2mm
生产厂家/产地	江苏欧西建材科技发展有限公司//	批号	/
生产日期/出厂日期	/	样品数量/代表数量	3卷//
抽样数量/抽样基数	/	抽样日期/抽样地点	/
到样日期	/	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	元化路8号
委托日期	2023-01-14	检测日期	2023-01-14~2023-03-23
检测判定依据	《高分子防水材料 第1部分:片材》GB/T 18173.1-2012		
检测结论	该样品经检测,所检项目均符合《高分子防水材料 第1部分:片材》GB/T 18173.1-2012中FS2-EVA-21.06m×1.90m×1.2mm的技术要求。		
检测	徐丽林 21912		
校核	张天文 22531		
批准	薛书敏 00082		
江苏省建筑工程质量检测中心有限公司 江苏省建筑工程质量检测中心 检验检测专用章 签发日期:2023年03月23日			



检 测 结 果 汇 总

序号	检测项目		单位	技术要求	检测结果	单项结论	
1	外观质量		/	片材表面应平整, 不能有影响使用性能的杂质、机械损伤、折痕及异常粘着等缺陷。	符合	合格	
				在不影响使用的条件下, 片材表面缺陷应符合下列规定	a) 凹痕深度, 橡胶类片材不得超过片材厚度的 20%; 树脂类片材不得超过 5%。	符合	合格
					b) 气泡深度, 橡胶类不得超过片材厚度的 20%, 每 1m ² 内气泡面积不得超过 7mm ² , 树脂类片材不允许有。	符合	合格
2	尺寸允许偏差	厚度	%	±5	+3.3、+3.3、+4.2	合格	
		宽度		±1	+0.4、+0.4、+0.3	合格	
		长度		不允许出现负值	+0.2、+0.3、+0.3	合格	
3	拉伸强度	常温(23℃)	N/cm	≥60	纵向: 71.1 横向: 77.7	合格	
		高温(60℃)		≥30	纵向: 39.8 横向: 42.8	合格	
4	拉断伸长率	常温(23℃)	%	≥400	纵向: 783 横向: 709	合格	
		低温(-20℃)		≥300	纵向: 318 横向: 315	合格	
5	撕裂强度		N	≥50	纵向: 77 横向: 62	合格	
6	不透水性 (0.3MPa, 30min)		/	无渗漏	三块均无渗漏	合格	
7	低温弯折		/	-20℃, 无裂纹	纵向两块横向两块均无裂纹	合格	
8	加热伸缩量	延伸	mm	≤2	纵向收缩: 1.0 横向收缩: 1.3	合格	
		收缩		≤4			

检测 结 果 汇 总

序号	检测项目		单位	技术要求	检测结果	单项结论
9	热空气老化 (80°C × 168h)	拉伸强度保持率	%	≥80	纵向: 109 横向: 111	合格
		拉断伸长率保持率		≥70	纵向: 95 横向: 96	合格
10	耐碱性[饱和 Ca(OH) ₂ 溶液 23°C × 168h]	拉伸强度保持率	%	≥80	纵向: 111 横向: 97	合格
		拉断伸长率保持率		≥80	纵向: 88 横向: 97	合格
11	人工气候老化	拉伸强度保持率	%	≥80	纵向: 107 横向: 98	合格
		拉断伸长率保持率		≥70	纵向: 95 横向: 105	合格
12	粘结剥离强度 (片材与片材)	标准试验条件	N/mm	≥1.5	1.9	合格
		浸水保持率 (23°C × 168h)	%	≥70	84	合格
13	复合强度 (FS2 型表层与芯层)		MPa	≥0.8	上表面: 1.0 下表面: 1.0	合格
说明	商标: OseaGuard (欧西盾)。					

检测用主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	使用范围	检定有效期
1	微机控制多头电子万能试验机	ETM503-5	FM1529	0~2kN	2024-02-02
2	超低温保存箱	DW-86W420	TT1105	-10°C~-86°C	2023-07-19
3	热老化箱	401A	TT0433	(RT+10)~200°C	2024-02-09
4	氙灯老化仪	XENOTEST440	TT0435	/	2023-07-19
5	电动防水卷材不透水仪	DTS-6	FP101265	0~0.6MPa	2023-06-15

检测环境条件

实验室温度 21°C~25°C,
实验室湿度 45%~55%。

以下空白