



220002281904



(2017)建材质监认字(17)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1449

检测报告

TEST REPORT

报告编号: JC2023FS1729-G



样品名称: 种植屋面用耐根穿刺防水卷材

Sample Name

委托单位: 开来湿克威防水科技股份有限公司

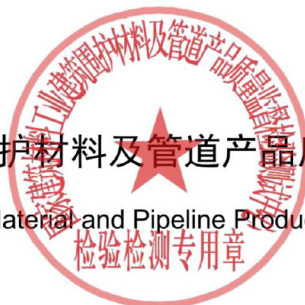
Applicant

检测类别: 委托检测

Test Type

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

National Building Material Industry Enclosure Material and Pipeline Production Quality Supervision and Test Center





检测报告 (TEST REPORT)

本报告正文第 1 页 共5 页

报告编号№: JC2023FS1729-G

委托单位 Applicant	开来湿克威防水科技 股份有限公司	检测类别 Test Type	委托检测
受检单位 Inspected Entity	开来湿克威防水科技 股份有限公司	收样日期 Receive Date	2023年06月12日
工程名称及使用部位 Engineering Name and Application Part	——	检测日期 Test Date	2023年06月13日至2023 年07月27日
样品名称 Sample Name	种植屋面用耐根 穿刺防水卷材	样品数量 Sample Quantity	5卷
型号/规格 Type/Specification	II PY PE PE 4mm 7.5	样品等级 Grade	——
生产单位 Manufacturer	开来湿克威防水科技 股份有限公司	样品状态 Sample State	卷材
生产日期/批号 Production Date/Lot №	2023年05月25日	商标 Trade Mark	开来
检测依据 Ref Documents	详见数据页		
判定依据 Decision Documents	GB/T 35468-2017《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》 GB 18242-2008《弹性体改性沥青防水卷材》		
检测项目 Test Item	耐霉菌腐蚀性, 接缝剥离强度, 面积, 单位面积质量, 厚度, 外观, 可溶物含量, 耐热性, 低温柔性, 不透水性, 最大峰拉力, 最大峰时延伸率, 浸水后质量增加, 热老化, 渗油性, 接缝剥离强度, 卷材下表面沥青涂盖层厚度, 人工气候加速老化, 耐热性		
检测结论 Test Conclusion	样品经检验, 所检项目符合GB/T 35468-2017《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》标准规定的耐根穿刺 SBS II PY PE PE 4 7.5 要求。以下空白		
附注 Remarks	1. 本检测结果仅对收到的样品负责; 2. 不透水120min (由委托方要求); 3. 本报告于2023年08月02日进行了更改, 本报告代替编号为 JC2023FS1729的原报告, 原报告作废。		

批准: 田锦彪
Approved by:审核: 张陆阳
Inspected by:主检: 陈磊
Tested by:

国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

检测报告 (TEST REPORT)

报告编号№: JG2023FS1729-G

本报告正文第 2 页 共5 页

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	耐热性		GB/T 328.11-2007	105℃无滑动、流淌、滴落	105℃无滑动、流淌、滴落	符合
2	耐霉菌腐蚀性	防霉等级	GB/T 1741-2007	0级或1级	1级	符合
3	接缝剥离强度	无处理, N/mm	沥青类防水卷材SBS GB 18242-2008	≥ 1.5	1.8	符合
		热老化处理后保持率, %	GB 18242-2008	≥ 80 或卷材破坏	94	符合
4	面积, m ² /卷		GB/T 328.6-2007	10±0.10	10.10	符合
5	单位面积质量, kg/m ²		GB18242-2008	≥ 4.3	4.6	符合
6	厚度, mm	平均值	GB/T 328.4-2007	≥ 4.0	4.1	符合
		最小单值	GB/T 328.4-2007	3.7	4.1	符合



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

检测报告 (TEST REPORT)

本报告正文第 3 页 共5 页

报告编号№: JG2023FS1729-G

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
7	外观		GB/T 328.2-2007	成卷卷材应卷紧卷齐, 端面里进外出不得超过10mm。成卷卷材在(4~50)℃任一产品温度下展开, 在距卷芯1000mm长度外不应有10mm以上的裂纹或粘结。胎基应浸透, 不应有未被浸渍处。卷材表面应平整, 不允许有孔洞、缺边和裂口、疙瘩, 矿物粒料粒度应均匀一致并紧密地粘附于卷材表面, 每卷卷材接头处不应超过一个, 较短的一段长度不应少于1000mm, 接头应剪切整齐, 并加长150mm。	成卷卷材卷紧卷齐, 端面里进外出未超过10mm。成卷卷材在(4~50)℃任一产品温度下展开, 在距卷芯1000mm长度外没有10mm以上的裂纹和粘结。胎基浸透, 没有未被浸渍处。卷材表面平整, 没有孔洞、缺边和裂口、疙瘩, 无接头。	符合
8	可溶物含量, g/m ²		GB/T 328.26-2007	≥2900	3220	符合
10	低温柔性		GB/T 328.14-2007	-25℃ 无裂缝	-25℃ 无裂缝	符合
11	不透水性		GB/T 328.10-2007	0.3MPa 30min不透水	0.3MPa 120min不透水	符合
12	最大峰拉力	纵向, N/50mm	GB/T 328.8-2007	≥800	1200	符合
		横向, N/50mm	GB/T 328.8-2007	≥800	1085	符合



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

检测报告 (TEST REPORT)

报告编号№: JG2023FS1729-G

本报告正文第 4 页 共5 页

序号	检测项目		检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
12	最大峰拉力	试验现象	GB/T 328.8-2007	拉伸过程中, 试件中部无沥青涂盖层开裂或与胎基分离现象	拉伸过程中, 试件中部无沥青涂盖层开裂和与胎基分离现象	符合
13	最大峰时延伸率	纵向, %	GB/T 328.8-2007	≥40	55	符合
		横向, %	GB/T 328.8-2007	≥40	62	符合
14	浸水后质量增加, %		GB 18242-2008	≤1.0	0.3	符合
15	热老化	拉力保持率 (纵向), %	GB 18242-2008	≥90	97	符合
		拉力保持率 (横向), %	GB 18242-2008	≥90	104	符合
		延伸率保持率 (纵向), %	GB 18242-2008	≥80	100	符合
		延伸率保持率 (横向), %	GB 18242-2008	≥80	102	符合
		低温柔性	GB 18242-2008	-20℃, 无裂缝	-20℃, 无裂缝	符合
		尺寸变化率, %	GB 18242-2008	≤0.7	0.5	符合
		质量损失, %	GB 18242-2008	≤1.0	0.2	符合
16	渗油性, 张数		GB 18242-2008	≤2	1	符合
17	接缝剥离强度, N/mm		GB/T 328.20-2007	≥1.5	1.8	符合



国家建筑材料工业建筑围护材料及管道产品质量监督检验测试中心

检测报告 (TEST REPORT)

报告编号№: JG2023FS1729-G

本报告正文第 5 页 共5 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定	
18	卷材下表面沥青涂盖层厚度, mm	GB 18242-2008	≥1.0	1.2	符合	
19	人工气候加速老化	拉力保持率 (纵向), %	GB/T 18244-2000	≥80	97	符合
		拉力保持率 (横向), %	GB/T 18244-2000	≥80	92	符合
		低温柔性	GB/T 18244-2000	-20℃无裂缝	-20℃无裂缝	符合
		外观	GB/T 18244-2000	无滑动、流淌、滴落	无滑动、流淌、滴落	符合

检测地址: 北京市石景山区金顶北路69号;
 联系电话: 010-88715189。
 (本页以下空白)