



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350



检验检测报告

报告编号:FS216-240088

样品名称 种植屋面用耐根穿刺防水卷材

型号规格 SBS PY II PE PE 4 7.5

委托单位 豫龙建材科技有限公司

检验类别 型式检验

上海建科检验有限公司
国家建筑工程材料质量检验检测中心





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4350

上海建科检验有限公司
国家建筑工程材料质量检验检测中心
检验检测报告

检验类别: 型式检验

报告编号: FS216-240088

委托编号: FS21-240060

第1页 共4页

委托单位	豫龙建材科技有限公司	联系方式	13917105561
单位地址	东台市高新技术园区	委托日期	2024年04月16日
样品名称	种植屋面用耐根穿刺防水卷材	样品编号	FS21-240060-01
生产单位	豫龙建材科技有限公司	生产日期	2024.01.10
型号规格	SBS PY II PE PE 4 7.5	批 号	240328
样品数量	5卷	代表数量	5卷
商 标	--	到样日期	2024年04月16日
样品状态	黑色卷状物		
判定依据	GB/T 35468-2017 《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》		
检验日期	2024年04月21日~2024年07月17日	签发日期	2024年07月26日
检验地点	上海市申富路568号		
检验结论	送检的样品经检验, 按上述判定依据的技术指标判定为合格。 检验机构 (盖章)		
备 注	--		

批准: 郭青

郭青

审核: 沈军

沈军

编制: 陆聪

陆聪

徐宴华

徐宴华

上海建科检验有限公司
国家建筑工程材料质量检验检测中心
检 验 检 测 报 告

检验类别: 型式检验
委托编号: FS21-240060

报告编号: FS216-240088
第2页 共4页

检测结果汇总							
序号	检测项目		标准值	检测结果		检测方法	单项判定
1	面积偏差, m ² /卷		±0.10	+0.04, +0.02, +0.03, +0.03, +0.03		GB 18242-2008	合格
2	单位面积质量, kg/m ²		≥4.3	4.6, 4.6, 4.6, 4.5, 4.5		GB 18242-2008	合格
3	厚度, mm		平均值≥4.0, 最小单值≥3.7	平均值	4.2, 4.2, 4.2, 4.2, 4.2	GB 18242-2008	合格
				最小单值	4.0, 4.2, 4.1, 4.2, 4.2		
4	外观		1.成卷卷材应卷紧卷齐, 端面里进外出不得超过10mm。 2.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。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。 3.胎基应浸透, 不应有未被浸渍处。 4.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。	成卷卷材端面里进外出, mm	5卷卷材端面里进外出: 5, 4, 5, 6, 7	GB 18242-2008	合格
				开卷情况	5卷卷材开卷情况符合要求		
				胎基浸透性	5卷卷材胎基浸透性符合要求		
				接头	5卷卷材均无接头		
5	拉力	最大峰拉力, N/50mm	≥800	纵向	994	GB 18242-2008	合格
		试验现象	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	横向	954		合格
				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			
6	延伸率	最大峰时延伸率, %	≥40	纵向	51	GB 18242-2008	合格
				横向	60		
7	可溶物含量, g/m ²		≥2900	3363		GB 18242-2008	合格



上海建科检验有限公司

国家建筑工程材料质量检验检测中心

检 验 检 测 报 告

检验类别: 型式检验
委托编号: FS21-240060

报告编号: FS216-240088
第 3 页 共 4 页

检测结果汇总							
序号	检测项目		标准值	检测结果		检测方法	单项判定
8	耐热性		105℃, 位移≤2mm; 试验现象: 无流淌、滴落	试验温度,℃	105	GB 18242-2008	合格
				上表面位移,mm	1		
				下表面位移,mm	1		
				试验现象	无流淌、滴落		
9	低温柔性		- 25℃无裂缝	- 25℃无裂缝		GB 18242-2008	合格
10	不透水性		0.3MPa, 30min, 不透水	0.3MPa, 30min, 不透水		GB 18242-2008	合格
11	渗油性, 张数		≤2	1		GB 18242-2008	合格
12	浸水后质量增加, %		≤1.0	0.4		GB 18242-2008	合格
13	热老化 (80℃×10d)	拉力保持率, %	≥90	纵向: 100, 横向: 100		GB 18242-2008	合格
		延伸率保持率, %	≥80	纵向: 94, 横向: 97			合格
		低温柔性	- 20℃无裂缝	- 20℃无裂缝			合格
		质量损失, %	≤1.0	0.3			合格
		尺寸变化率, %	≤0.7	0.5			合格
14	卷材下表面沥青涂盖层厚度, mm		≥1.0	1.1		GB 18242-2008	合格
15	人工气候加速老化 (720h)	外观	无滑动、流淌、滴落	无滑动、流淌、滴落		GB 18242-2008	合格
		拉力保持率, %	≥80	纵向: 98, 横向: 98			合格
		低温柔性	- 20℃无裂缝	- 20℃无裂缝			合格
16	接缝剥离强度	无处理, N/mm	≥1.5	2.1		GB/T 35468-2017	合格
		热老化处理后保持率, %	≥80或卷材破坏	95			合格

上海建科检验有限公司
国家建筑工程材料质量检验检测中心
检 验 检 测 报 告

检验类别: 型式检验
委托编号: FS21-240060

报告编号: FS216-240088
第 4 页 共 4 页

检测结果汇总					
序号	检测项目	标准值	检测结果	检测方法	单项判定
17	耐霉菌腐蚀性 防霉等级,	0或1	1	GB/T 1741-2007	合格
说 明		1、本样品以上检验项目是种植屋面用耐根穿刺防水卷材基本性能和应用性能检验。 2、序号1~4项为5卷防水卷材的检测结果, 序号5~17项为任1卷防水卷材的检测结果。 3、应委托单位要求, 序号1~17项按GB/T35468-2017 中 (SBSII PYPEPE4) 型进行判定。 ——序号17项选用培养皿法, 培养时间: 28d。实验菌种: 黑曲霉CGMCC3.5487、黄曲霉CGMCC3.3950、球毛壳霉CGMCC3.0963、腊叶芽枝霉CGMCC3.2757、宛氏拟青霉CGMCC3.4253、桔青霉CGMCC3.2913、绿色木霉CGMCC3.2941、出芽短梗霉CGMCC3.0837、链格孢CGMCC3.4255。			

(本报告内容结束)

联系方式: 上海市申富路568号 (邮编: 201108) 021-54428584 / 54425584
JC/BG 6-043-2021-1

声 明: 1、以上检验结果委托单位如有异议, 请在报告收到之日起十五日内提出。
2、未经本机构同意, 不得部分复制本报告。
3、本机构不负责委托方所提供样品相关信息及企业信息真实性的证实。
4、委托单位应妥善保管报告, 承担因保管不当造成信息泄露的全部损失。
5、送样检验结果仅对来样负责。

