



171001060639

# 检测报告

## TESTING REPORT

报告编号: A01721382300986

No: \_\_\_\_\_

产品名称  
PRODUCT NAME

BF 匀质石墨复合保温板

工程名称  
PROJECT NAME

江苏博丰建材科技有限公司

委托单位  
CLIENT

江苏博丰建材科技有限公司

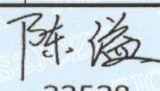
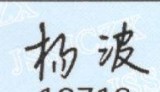
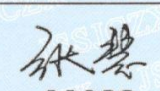
生产单位  
PRODUCING UNIT

\_\_\_\_\_

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	江苏博丰建材科技有限公司		
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	2329583	样品编号	232138000804
样品名称	BF匀质石墨复合保温板	规格型号	600×600×80 (mm)
生产厂家/产地	江苏博丰建材科技有限公司//	批号	/
生产日期/出厂日期	/	样品数量/代表数量	/
抽样数量/抽样基数	10m <sup>2</sup> /1000m <sup>3</sup>	抽样日期/抽样地点	2023-05-30/企业成品库
到样日期	/	样品状态	可检
检测类别	型式检验	检测地点	句容科创园16号
委托日期	2023-05-30	检测日期	2023-05-31~2023-06-25
检测判定依据	《BF匀质石墨复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》 Q/321084 BF011-2022		
检测结论	该样品经检测, 所检项目均符合《BF匀质石墨复合保温板外墙外保温系统应用技术规程》Q/321084 BF011-2022中BF匀质石墨复合保温板的技术要求; 其中燃烧性能符合《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012中A (A2-s2, d0, t1) 级的技术要求。		
检测	 22528		
校核	 10719		
批准	 00088		
		江苏省建筑 <b>工程</b> 质量检测中心有限公司 检验检测专用章	
		签发日期: 2023年06月25日	

本报告未贴中心防伪标记视为无效

检测结果汇总

序号	检测项目		检测方法	单位	技术要求	检测结果	单项评定
1	尺寸允许偏差	长度	GB/T 5486-2008	mm	±2.0	0~+1	合格
		宽度			±2.0	-1~0	合格
		厚度			0, +2.0	+0.1~+0.4	合格
		对角线差			≤3	0~1	合格
2	干密度		GB/T 5486-2008	kg/m <sup>3</sup>	140~170	147	合格
3	抗压强度			MPa	≥0.25	0.37	合格
4	垂直于板面方向的抗拉强度		GB/T 29906-2013	MPa	≥0.10	0.19	合格
5	导热系数		GB/T 10294-2008	W/(m·K)	≤0.050	0.050	合格
6	干燥收缩值		GB/T 11969-2020	mm/m	≤1.50	1.18	合格
7	软化系数		JGJ/T 536-2017	/	≥0.80	0.84	合格
8	吸水率(体积分数)		GB/T 5486-2008	%	≤10.0	9.2	合格
9	燃烧性能	燃烧性能等级	GB 8624-2012	级	A(A2-s2, d0, t1)	A(A2-s2, d0, t1)	合格
		总热值 PCS	GB/T 14402-2007	MJ/kg	≤3.0	2.6	
		燃烧增长速率指数 FIGRA <sub>0.2MJ</sub>	GB/T 20284-2006	W/s	≤120	6	
		火焰横向蔓延 LFS		/	<试样边缘	<试样边缘	
		600s 内总放热量 THR <sub>600s</sub>		MJ	≤7.5	0.8	
		烟气生成速率指数 SMOGRA		m <sup>2</sup> /s <sup>2</sup>	≤180	3	
		试验 600s 总烟气生成量 TSP <sub>600s</sub>		m <sup>2</sup>	≤200	54	
		600s 内燃烧滴落物/微粒		/	600s 内无燃烧滴落物/微粒	600s 内无燃烧滴落物/微粒	
		烟气毒性		GB/T 20285-2006	/	ZA <sub>3</sub>	
说明 1、燃烧试验结果仅说明材料的试样在本试验特定条件下的性能,不能将其作为评价该材料在实际使用中潜在火灾危险的唯一依据; 2、样品由本中心抽样,抽样人:张异、居香舟。							

检测用主要仪器设备一览表

序号	名称	规格型号	编号	量程	检定有效期
1	电子天平 (浸水天平)	JA21002P	FM0719	0~2000g	2023-07-21
2	微机控制电子万能试验机	CMT4104	FM1524	0~10kN	2023-07-07
3	导热系数测定仪	CD-DR3030C	TF0807	/	2024-02-01
4	电热恒温干燥箱	101-4S	TT0371	/	2023-08-01
5	建材制品单体燃烧试验装置	SBI	CA0728	/	2023-07-05
6	产烟毒性试验装置	YD-2	CA0750	/	2023-10-13

以下空白

