



221800110834

检 验 报 告

No: (G)C2026-02-W001057

样 品 名 称 : 铝合金建筑型材-隔热型材

规 格 型 号 : 3.0 GA40 6063-T5

检 验 类 别 : 委托检验

标 称 生 产 单 位 : /

委 托 单 位 : 长沙振升集团有限公司

湖南省产品质量检验研究院

检验检测专用章





湖南省产商品质量检验研究院

检验报告

№: (G)C2026-02-W001057 共3页 第1页

样品名称	铝合金建筑型材-隔热型材	规格型号	3.0 GA40 6063-T5
委托单位	长沙振升集团有限公司	商标	振升
委托单位地址	长沙市远大一路1476#	检验类别	委托检验
标称生产单位	/	样品等级	合格品
标称生产单位地址	/	到样日期	2026/1/8
抽样地点	/	送样人	胡国斌
经销单位	/	样品数量	3段300mm+20段100mm
经销单位地址	/	抽样基数	/
检验日期	2026/1/15 至 2026/1/22	生产日期	2026.元.03
		批号	/
样品状态	裸样		
检验依据	GB/T 5237.6-2017《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》		
检验项目	外观质量、膜层性能、化学成份、力学性能、壁厚、产品复合性能。		
检验结论	该样品经检验，所检项目检验结果符合标准要求。 签发日期: 2026/3/6		
备注	1、本报告是对原报告（编号C2026-02-W001057）的完全替代，原报告作废；2、本次报告更改内容为：企业方申请，样品名称由“铝合金建筑型材-隔热型”更改为“铝合金建筑型材-隔热型材”。 样品及相关信息均由委托方提供，我院仅对收到样品的检验/检测结果负责，不对样品及相关信息的真实性负责。		

品质

★

检测

编制: 刘峻峰 审核: 夏明阳 批准: 谭利

湖南省产商品质量检验研究院

铝合金建筑型材-隔热型材 检验报告

№: (G)C2026-02-W001057

共3页 第2页

序号	检验项目		单位	标准及明示要求	检验结果	单项判定	检验方法
1	壁厚		mm	3.0 ± 0.25	2.91~2.92	符合	GB/T 5237.6-2017 5.3
2	外观质量		/	型材装饰面上的膜层应平滑、均匀，允许有轻微的桔皮现象，不准许有皱纹、流痕、鼓泡、裂纹等影响使用的缺陷。	符合要求	符合	GB/T 5237.6-2017 5.6
3	力学性能	抗拉强度 R_m	N/mm ²	≥ 160	216 214	符合	GB/T 16865-2023
		规定非比例延伸强度 $R_{p0.2}$	N/mm ²	≥ 110	195 194	符合	
		断后伸长率 A_{50mm}	%	≥ 8	11.5 10.5	符合	
4	化学成分	Si	%	0.20~0.6	0.39	符合	GB/T 7999-2015
		Fe	%	≤ 0.35	0.12	符合	
		Cu	%	≤ 0.10	0.033	符合	
		Mn	%	≤ 0.10	0.014	符合	
		Mg	%	0.45~0.9	0.60	符合	
		Cr	%	≤ 0.10	0.0027	符合	
		Zn	%	≤ 0.10	0.0086	符合	
		Ti	%	≤ 0.10	0.015	符合	

湖南省产商品质量检验研究院

铝合金建筑型材-隔热型材 检验报告

№: (G) C2026-02-W001057

共3页 第3页

序号	检验项目		单位	标准及明示要求	检验结果	单项判定	检验方法
5	膜层性能	膜厚	μm	≥ 40	41~46	符合	GB/T 4957-2003
		干附着性	/	达到0级	0级	符合	GB/T 5237.4-2017 5.4.5.1
		湿附着性	/	达到0级	0级	符合	GB/T 5237.4-2017 5.4.5.2
		沸水附着性	/	达到0级	0级	符合	GB/T 5237.4-2017 5.4.5.3
		压痕硬度	/	膜层抗压痕性 $\alpha_B \geq 80$	111.1 111.1	符合	GB/T 9275-2008
6	产品复合性能	纵向抗剪特征值 (室温)	N/mm	≥ 24	46	符合	GB/T 28289-2012
备注: /							

(以下空白)