

报告编号: 2023200030



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告



委托单位名称: 方维环境科技(南京)有限公司

产品名称型号: 金属面岩棉夹芯板隔墙
墙厚100mm

检 验 类 别: 型式检验(安全性能)

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)



扫描全能王 创建

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检 验 报 告



报告编号: 2023200030

共 5 页 第 1 页

产品名称	金属面岩棉夹芯板隔墙	型号规格	墙厚100mm
委托单位	方维环境科技(南京)有限公司	商 标	/
生产单位	方维环境科技(南京)有限公司	检验类别	型式检验(安全性能)
送检单位	方维环境科技(南京)有限公司	抽样基数	500m ²
抽样单位	应急管理部四川消防研究所	抽样日期	2023. 01. 04
抽样地点	公司仓库	到样日期	2023. 01. 09
检验地点	本实验室	检验日期	2023. 01. 30
样品数量	3000mm×1000mm×100mm, 4块	样品编号	YP23000112
检验依据	GB/T 9978.1-2008 《建筑构件耐火试验方法 第1部分:通用要求》;GB/T 9978.8-2008 《建筑构件耐火试验方法 第8部分:非承重垂直分隔构件的特殊要求》		
检验项目	耐火性能		
检 验 结 论	经检验,该金属面岩棉夹芯板隔墙在墙厚100mm时耐火性能为180min。 (以下空白) 签发日期: 2023年02月01日		
备注	/		

批准:

[Signature]

审核:

[Signature]

编制:

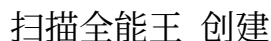
[Signature]



扫描全能王 创建

检验结果汇总表

共 5 页 第 2 页

[illegible]

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检 验 报 告

报告编号: 2023200030

共 5 页 第 3 页

生产单位	方维环境科技(南京)有限公司		
地 址	南京市鼓楼区江东北路101号江东大厦405-30		
邮政编码	/		
联系电话	0511-87260098	传 真	/

试件说明:

试件由三块100mm厚金属面岩棉夹芯板拼装在试验框架内组成。金属面岩棉夹芯板由0.5mm厚彩钢板、岩棉(容重: 100kg/m^3)等复合而成。试件板与板之间平接连接,拼缝处两面均设盖缝板,并采用螺钉固定。墙板试件四边采用角钢和螺钉固定。试件结构详见报告图纸页。

耐火试验时试件垂直安装。

试件受火尺寸: $3000\text{mm} \times 3000\text{mm}$ 。

检验地点: 四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地。(以下空白)

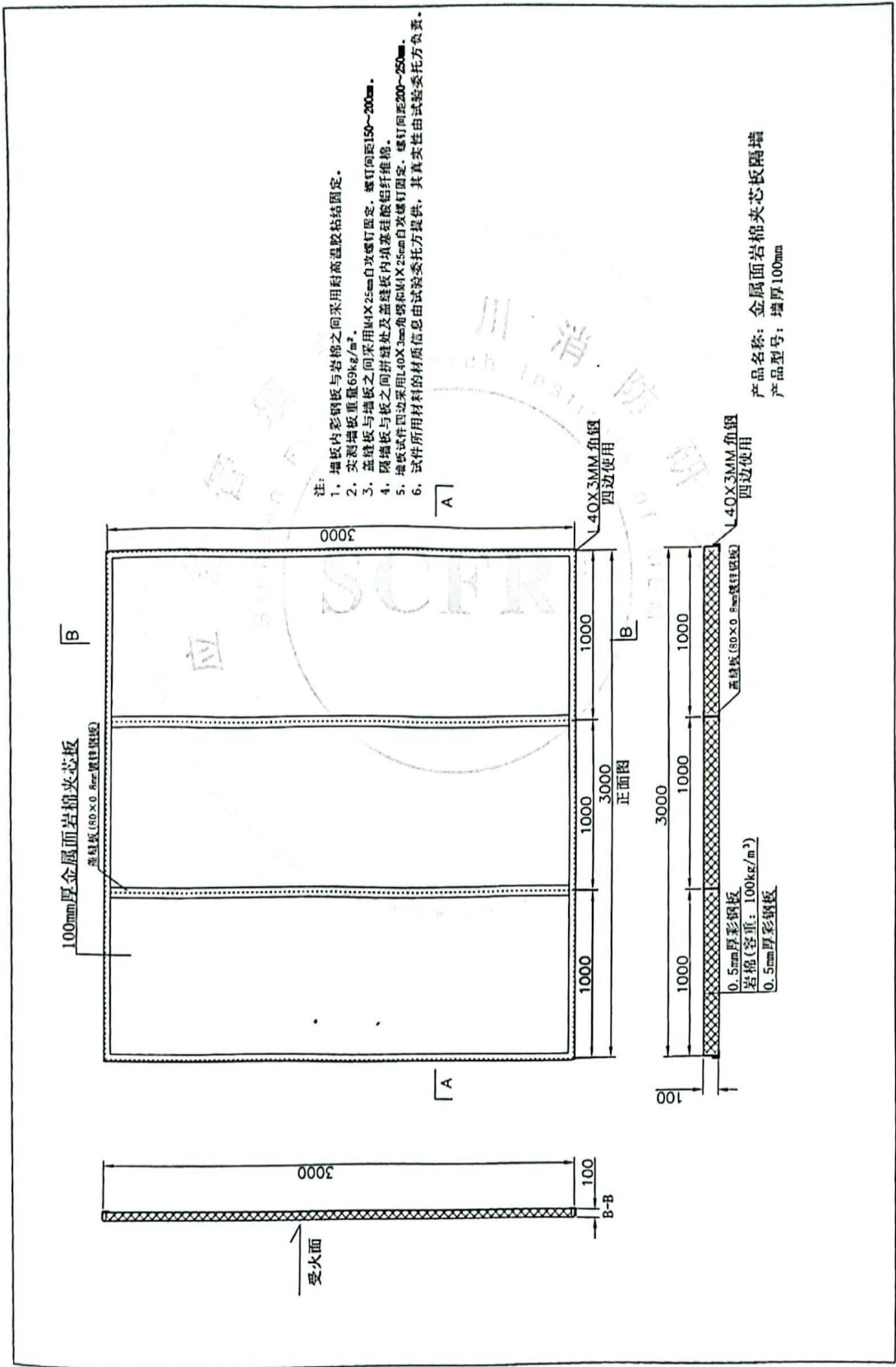


应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检 验 报 告

报告编号: 2023200030

共 5 页 第 4 页

耐火构件示意图:

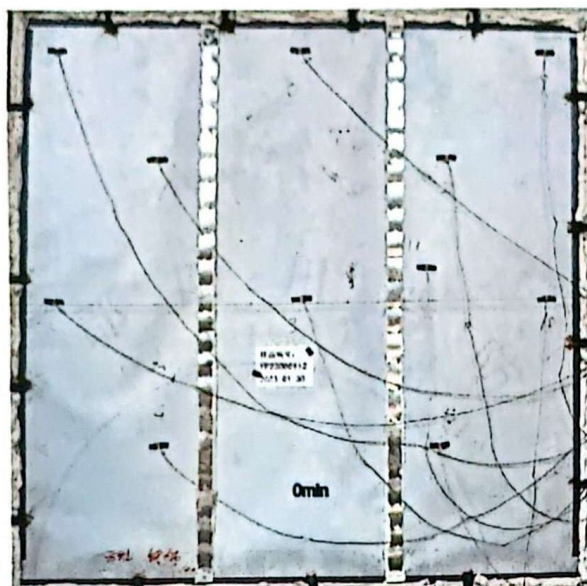


应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检 验 报 告

报告编号: 2023200030

共 5 页 第 5 页

照片说明:



照片 1 耐火试验前试件情况



照片 2 耐火试验结束时试件情况



扫描全能王 创建

业务范围（详见官方网站）

产品类别	产品名称
防火阻燃材料及制品	阻燃材料及制品（建筑材料及制品、公共场所阻燃制品及组件、防火刨花板）； 铺地及屋顶制品（铺地材料、阻燃铺地材料、屋顶及屋顶覆盖制品）； 家具及组件（床垫、床垫家具、家具及组件）； 阻燃剂及其应用基材（纺织品、木材、水基型阻燃处理剂）； 阻燃泡沫塑料（泡沫塑料、硬泡沫塑料、橡胶、塑料、电气安装用阻燃 PVC 塑料平导管）； 无机材料及制品（无机材料及制品、矿物棉及其制品、纤维水泥制品、不燃无机复合板、玻镁风管）； 交通工具用阻燃材料及制品（汽车内饰材料、船用材料及制品、轨道车辆用材料及制品）。
保温材料及系统	绝热材料、泡沫塑料与橡胶、硬质泡沫塑料、软质泡沫聚合材料、建筑材料、塑料、绝热用硬质酚醛泡沫制品、建筑绝热用硬质聚氨酯泡沫、柔性泡沫橡塑绝热制品、绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料、绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料、建筑外墙覆面系统。
装饰装修材料	人造板及饰面人造板、中密度纤维板、装饰单板贴面人造板。
防火材料产品	防火涂料、钢结构防火涂料、混凝土结构防火涂料、饰面型防火涂料、电缆防火涂料；构件用防火保护材料； 耐火电缆槽盒、防火封堵材料、防火膨胀密封件、隧道防火保护板、塑料管道阻火圈、钢结构防火保护板。
建筑耐火构件	建筑构件、门和卷帘、镶玻璃构件、母线干线系统（母线槽）、电梯层门、保险柜、船用分隔、高速船阻火分隔构件、防火门及配件、防火玻璃、防火窗、防火卷帘、防火玻璃非承重隔墙、防火门闭门器、防火卷帘用卷门机、推闩式逃生门锁、建筑用硼硅酸盐防火玻璃、建筑门窗幕墙。
消防防烟排烟设备	消防排烟风机、通风管道、建筑通风和排烟系统用防火阀门、挡烟垂壁、排油烟气防火止回阀、住宅厨房卫生间排气道、建筑防烟排烟风管。
电线电缆	阻燃/耐火电缆、阻燃电缆、耐火电缆、阻燃电（光） 缆、矿物绝缘电缆、阻燃橡皮绝缘电缆、金属护套无机矿物绝缘电缆、电力电缆、聚氯乙烯绝缘电线电缆、聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线、交联聚烯烃绝缘电线和电缆、塑料绝缘控制电缆、额定电压0.6/1kV 及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端。
消防器材	消防水带、消火栓箱、灭火器箱、消防软管卷盘、室内消火栓、室外消火栓、消防接口、消防水枪、消防水泵接合器、手提式灭火器、推车式灭火器、简易式灭火器、电缆用阻燃包、干粉灭火剂、消火栓报警按钮。

