

GMIB

灰质防火保温板

无机水泥基 / 建筑防火保温



A级

燃烧性能等级

≤ 0.050

导热系数 $W/(m \cdot K)$

≤ 0.7

干燥收缩值 mm/m

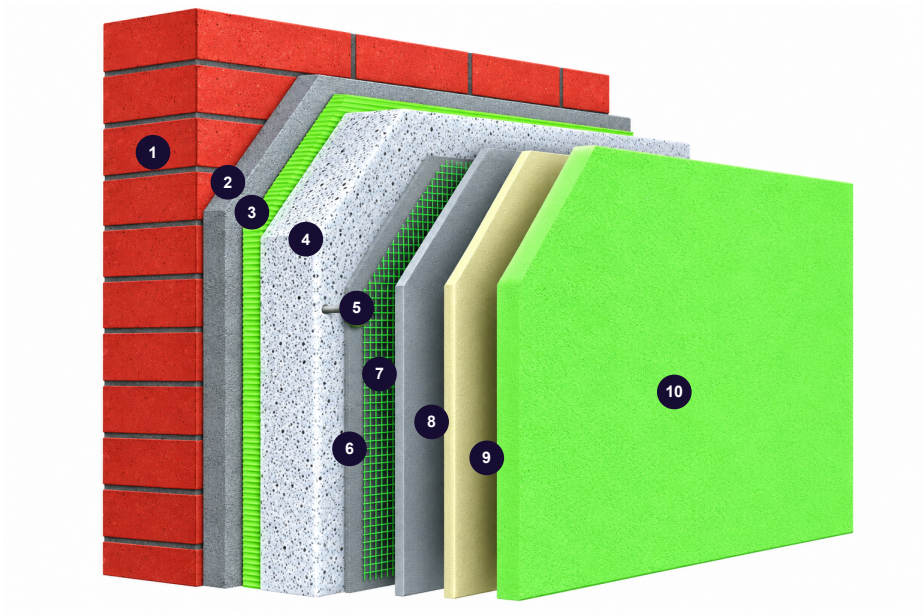
适用于外墙抹灰系统、外墙干挂系统及屋面保温系统。

产品说明与应用构造

GMIB 灰质防火保温板为无机水泥基保温板材，具有多孔结构，兼具防火、保温及吸声特点。板材可裁切，适用于建筑外墙及屋面保温，并可配合粘结砂浆、锚固件和饰面层形成完整系统。

材料体系	无机水泥基板材
燃烧性能	A级
导热系数	≤0.050 W/(m·K)
干燥收缩值	≤0.7 mm/m
适用系统	外墙抹灰、外墙干挂及屋面保温系统

- 01 基层墙体
- 02 砂浆找平层
- 03 专用粘接砂浆层
- 04 GMIB 防火保温板
- 05 塑料膨胀锚栓
- 06 抗裂砂浆
- 07 耐碱玻纤网格布
- 08 抗裂砂浆
- 09 柔性耐水腻子
- 10 涂料

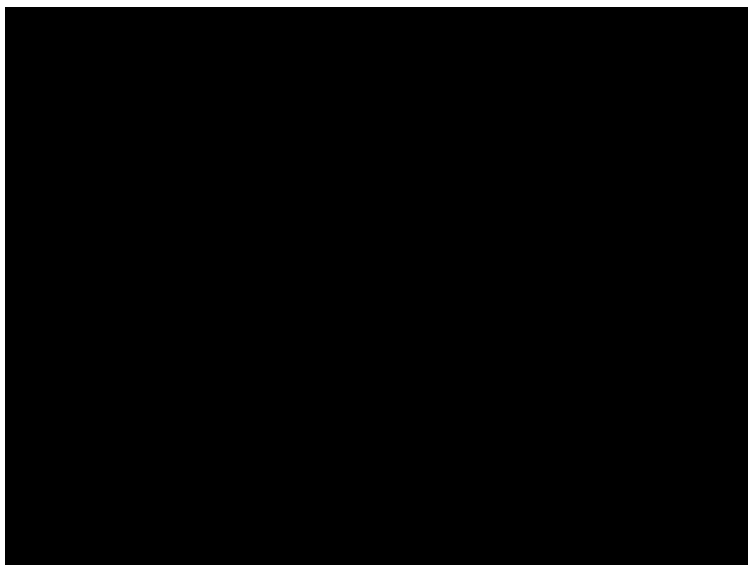


外墙保温系统构造示意

施工要点

按系统设计完成基层处理、找平、粘结、锚固及防护饰面施工。板材与砂浆及基层配套使用，接缝、洞口和收边部位按工程构造要求处理。

试验展示



喷枪过火试验

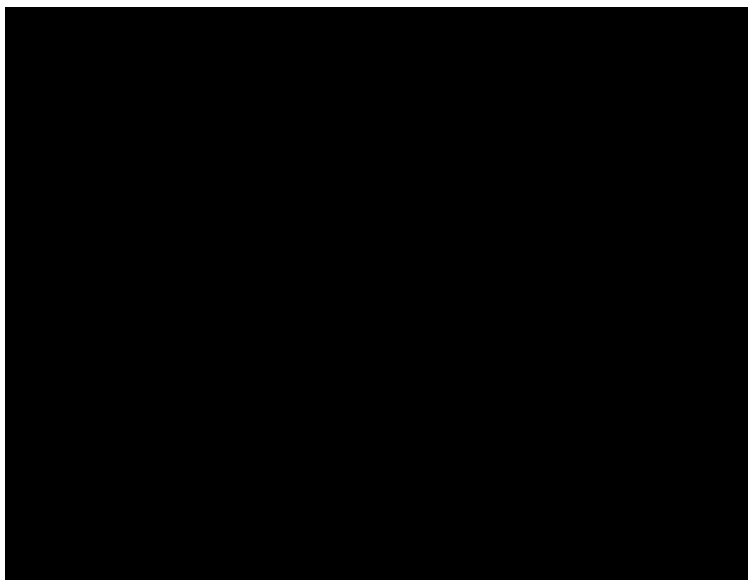
器具：瓦斯焊枪

火焰温度：约1500℃

测试时间：8分钟

试样：400×400×50 mm

观察：受火点出现少量粉化。



简易承载展示

加载方式：60 kg 成年人单脚站立

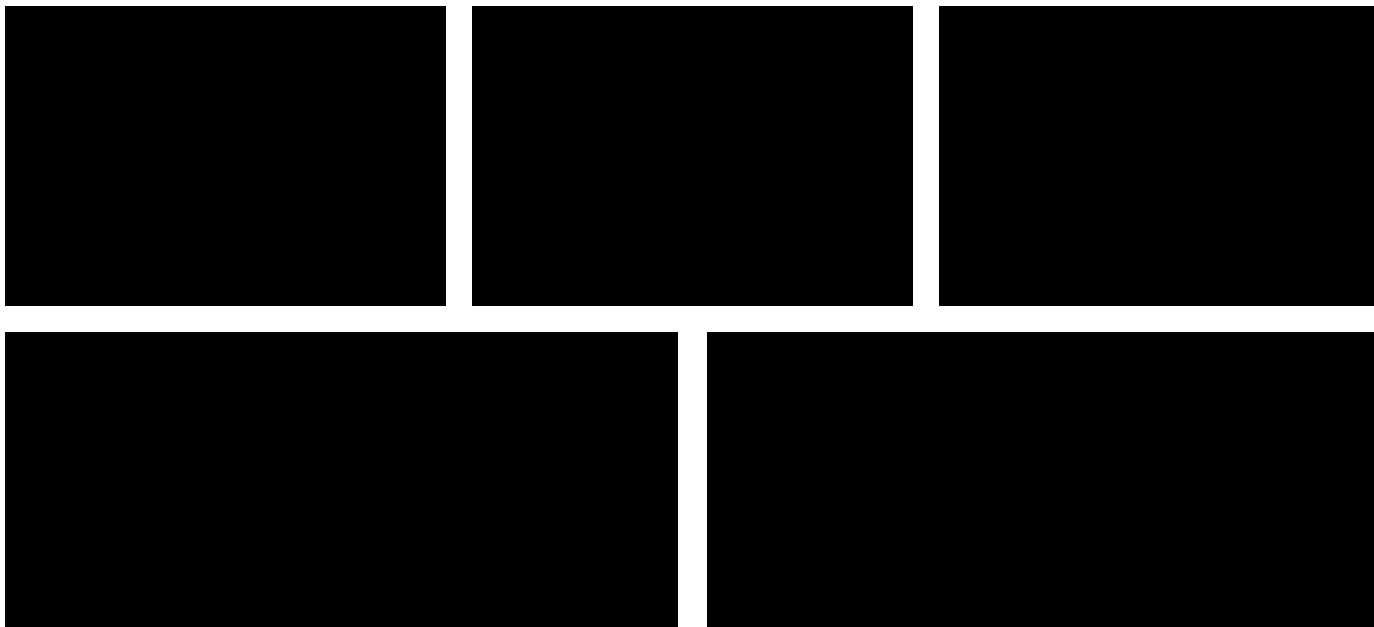
试样：400×400×70 mm

观察：展示中板材未断裂。

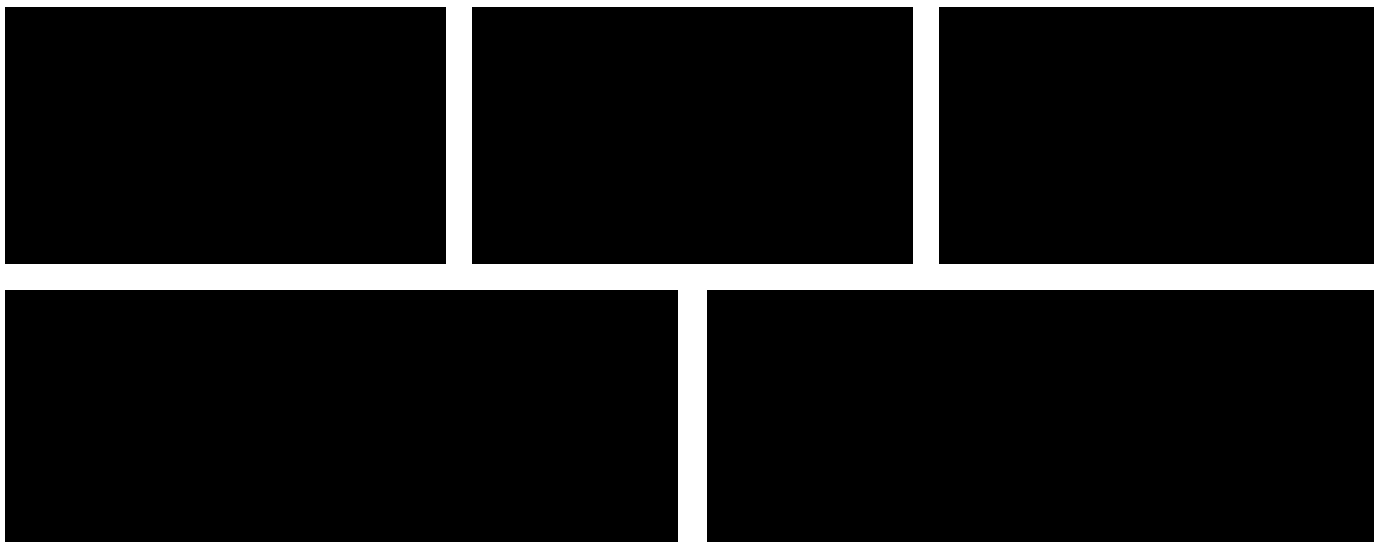
以上为所示试样与条件下的展示记录。喷枪火焰温度不作为产品长期使用温度，承载展示不等于标准抗压或抗折强度试验。

生产与交付

生产车间



物流运输



北京灰质科技有限公司

电话：010-86485279 热线：15321736001

邮箱：yuyongze@yeah.net 官网：www.graymatter.cn

地址：北京市顺义区杨镇沙子营向阳街100号