

# 关于进一步加强保温装饰板外墙外保温系统质量安全管理的通知

(泰建规[2025]3 号)

各市（区）住房和城乡建设局、医药高新区（高港区）住房和城乡建设局，各有关单位：

为进一步强化我市保温装饰板外墙外保温系统管理，全面提升民用建筑外墙保温工程质量安全水平，压实参建单位主体责任，特别是建设单位工程质量首要责任，根据《建设工程质量管理条例》和《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》（DB32/T4117-2021）等法律法规、标准规范要求，结合我市实际，现就加强我市保温装饰板外墙外保温系统（以下简称“保温装饰板系统”）质量安全管理相关要求通知如下：

## 一、设计方面

### （一）应用条件。

保温装饰板面密度 $\leq 20\text{kg/m}^2$ 的，建筑物高度不宜大于 60m； $20\text{kg/m}^2 < \text{保温装饰板面密度} \leq 30\text{kg/m}^2$ 的，建筑物高度不宜大于 27m。

### （二）材料要求。

保温装饰板芯材宜使用燃烧性能等级为 A 级的材料，不宜采用岩棉。单块重量不得超过 20kg，且单块面积不宜超过  $1\text{ m}^2$ 。

### （三）工艺要求。

采用保温装饰板系统的，每层宜设置至少 1 道托架，托架应与混凝土构件锚固连接。托架宜采用铝合金或不锈钢材质，不宜采用钢制托架，厚度应经计算确定，且不宜小于 2 mm。

### （四）细化设计要求。

保温装饰板系统细化设计应符合国家和江苏省相关规范、标准与规程的技术要求。细化设计应包含外立面版面分格、与建筑外墙的连接固定，并须根据产品性能材质和工程实际细化关键节点构造详图，构造详图应包括阳角、阴角、门窗洞口、女儿墙、勒脚、变形缝、穿墙管道、落水雨水管部位及空调室外机搁板等部位。原设计单位客观上无法承担或者经其书面同意，建设单位可以委托其他具有相应资质的设计单位进行细化设计。设计单位不得指定或变相指定生产厂、供应商。

## 二、施工图设计审查方面

施工图审查机构应按照法律法规、标准规范以及本通知第一条要求，在施工图绿色设计专篇（建筑）部分，对保温装饰板系统细化设计中适用建筑高度、导热系数、芯材材质、燃烧性能等进行审查。

## 三、施工质量方面

### （一）进场验收。

保温装饰板产品标识应统一规范，采用二维码、电子标签等方式。出厂产品或包装袋上应标明生产企业、产品名称、执行

标准、产品型号、生产日期、燃烧性能等内容。胶粘剂（粘结砂浆）、密封胶应注明使用有效期、使用说明。

## （二）样板先行。

保温装饰板系统施工前应制作样板墙，其采用的材料工艺应与细化设计文件、专项施工方案相同，监理单位应组织相关单位进行样板验收。

## （三）隐蔽验收。

保温装饰板系统施工隐蔽工程验收包括基层及表面处理、安全托架设置、保温装饰板的粘贴方式与粘结面积、锚固件及锚固节点做法、腰线和女儿墙等节点做法，门窗洞口等热桥部位的做法、变形缝做法等，并应留存文字记录和影像资料。

## （四）防水要求。

基层防水应依据《建筑外墙防水工程技术规程》JGJ/T 235、《住宅工程质量通病控制标准》DGJ32/J 16 等规定，基层墙体应进行墙面整体防水，防水层宜采用聚合物水泥防水砂浆，每层应采取留设分格缝等防裂缝措施。防水层完成后，应进行淋水检验或雨后观测，落实联审联验要求。

# 四、检测方面

## （一）进场材料复验

1. 保温装饰板应检测面密度、面板与保温芯材板拉伸粘结强度等指标。
2. 保温装饰板芯材应检测表观密度、尺寸稳定性、抗拉强度、

导热系数、吸水率、燃烧性能等级等指标。

3. 粘结砂浆应检测常温状态和耐水拉伸粘结强度等指标。
4. 密封胶应检测装饰面板与密封胶粘结强度、相容性检测等指标。

## **（二）现场性能检测**

对涉及结构安全或重要使用功能的关键节点进行现场抽样验证，重点验证保温装饰板粘结面积比、外保温系统粘结强度、锚固件拉拔力等指标。保温装饰板与墙体粘贴宜采用满粘法，粘结面积比不宜低于 95%。

## **五、工程质量监督方面**

工程质量监督机构应结合工程实际情况，对进场材料质量存疑时进行现场抽样验证，或者对工程质量存疑时进行现场实体抽检。抽样检测内容为本通知第四条所列指标。

## **六、材料管理方面**

建筑节能行业主管部门开展保温装饰板材料登记管理，应加强对工程项目使用的保温装饰板材料质量抽检，履行行业监管职责。

## **七、其他方面**

1. 泰州市行政区划范围内新建、改建、扩建的民用建筑采用保温装饰板系统的设计、施工、监理、检测，及施工图设计审查、工程质量监督、材料管理等活动，应执行本通知要求。

本通知未涉及的其他要求严格执行《保温装饰板外墙外保温

系统技术规程》(DB32/T4117-2021)。

2. 本通知自 2025 年 8 月 1 日起施行，有效期至 2028 年 7 月 31 日。本通知施行之日前，未报送施工图设计审查的采用保温装饰板系统的工程项目，应执行本通知要求。

泰州市住房和城乡建设局

2025 年 7 月 15 日