

墙体保温材料的防火等级分几级？

墙体保温材料的防火等级分为A级（不燃）、B1级（难燃）、B2级（可燃）和B3级（易燃）四个等级，具体要求因建筑类型和高度而异。

等级定义

A级：不燃材料，高温下不燃烧、不释放有毒烟雾，适用于超高层建筑和人员密集场所。

B1级：难燃材料，燃烧性能低于A级但高于B2级，需采取防火措施。

B2级：可燃材料，燃烧性能较低，需严格限制使用范围。

B3级：易燃材料，禁止用于外墙保温系统。

建筑高度要求

超过100米的建筑：外墙保温材料必须为A级。

27-100米建筑：外墙保温材料燃烧性能不低于B1级。

24-50米建筑（非住宅类）：外墙保温材料燃烧性能不低于B1级。

27米以下住宅建筑：外墙保温材料燃烧性能不低于B2级。

其他特殊要求

人员密集场所、老年人照料设施等：外墙保温材料燃烧性能应为A级。

保温材料与基层墙体、装饰层之间有空腔时：需采取防火封堵措施。

电气线路穿越B1/B2级保温材料时：需穿金属管并用不燃材料隔离。

禁止行为

禁止使用B3级（易燃）材料作为外墙保温。

禁止在B1/B2级保温材料外墙上设置广告牌、电动车充电桩等高温设备。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8601.html>