

# 工地住人简易房柳林活动房搭建

产品名称	工地住人简易房柳林活动房搭建
公司名称	祈虹（山西）集成房屋有限公司
价格	190.00/平方米
规格参数	品牌:祈虹 产地:柳林 颜色:白灰红蓝
公司地址	山西省临汾市临汾开发区河汾一路5号
联系电话	13293873766

## 产品详情

### 工地住人简易房柳林活动房搭建

由于部分复合板材耐火等级低和夹芯材料是高分子材料具有易燃性、高发烟性的理化特性，一旦起火，会散发大量有毒烟气且极易垮塌，火灾扑救困难，容易导致人员伤亡。目前已发生很多以此类板材为主要建筑构件的建筑火灾，并有多起有重大人员伤亡的火灾事故，

#### 一、新型复合板材的常见应用场所。

新型复合板材主要应用于钢结构厂房的外墙、屋顶，体育馆的轻质屋顶，洁净厂房的内部隔断、洁净区顶板，冷库的箱体或分隔板材，建筑工地的办公和建筑工人集体宿舍，抗震救灾临时安置房，一些单位还将复合材料用于车间、办公、客房甚至手术室的隔断。现在实施建筑节能后，岩棉复合板材还被广泛应用于建筑外墙保温层。新型复合材料在建筑的使用面非常广，使用量也很大，其燃烧性能与耐火等级对建筑的消防状况影响很大。

### 工地住人简易房柳林活动房搭建

#### 二、常见的复合材料及其综合性能比较。

新型复合板材常见的有金属面夹芯板、砂浆面钢丝夹芯板、钢丝网架夹芯板、复合轻质夹芯隔墙板、复合空心预制隔墙板、聚苯乙烯泡沫沙浆粉刷层等。其中金属面夹芯板包括金属面聚苯乙烯夹芯板、金属面硬质聚氨酯夹芯板、金属面岩棉（矿渣棉）夹芯板、单层彩钢岩棉夹芯铝薄复合板、金属面石膏夹芯板、金属面石膏岩棉夹芯板等。

#### 三、有关复合材料在火灾现场中实际表现及在建筑工程中使用选择建议。

金属面聚苯乙烯泡沫夹芯板在工程中应用广，通常用用屋面板、隔墙板、顶棚板，火灾和高温下易熔融，所以火灾情况下先表现为泡沫熔融收缩为塑料熔融物粘附在金属面上，板材失去支承力和整体性，其

次，表现为燃烧和浓烟，用作隔墙板和顶棚板就会快速坍塌，从而影响人员疏散，造成人员伤亡，用作屋面板就会垂挂在钢桁条等屋面承重构件上，只要整体钢屋架不因火灾变形和失去支承力，不会坍塌。金属面聚氨酯夹芯板在火灾情况下主要表现为在夹芯层内阴燃并发出浓烟，未燃烧到的部位不会因为高温迅速失去支承力。外包敷有混凝土砂浆等不燃材料的聚苯乙烯泡沫塑料复合材料在火灾情况下会失去支承力坍塌、剥落，沿立面加速火灾事故蔓延。