

江苏100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板南通扬州连云港淮安转角板

产品名称	江苏100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板南通扬州连云港淮安转角板
公司名称	富途成型科技（苏州）有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:富途 型号:1000*10mm 用途:建筑外墙
公司地址	相城区问渡路53-4号
联系电话	051268563033 13862308363

产品详情

江苏，南京厚度100mm横装金属面聚氨酯封边岩棉板，南通扬州连云港淮安转角板，横装PU封边彩钢夹芯板由富途成型苏州有限公司提供，100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板是由彩钢板放卷压型，岩棉送料，聚氨酯发泡，双履带成型，冷却切割等自动化生产而成的新型岩棉夹芯板；即保留了传统彩钢岩棉夹芯板的防火，环保，又聚集了聚氨酯的防水，保温性能，是一种新型的聚氨酯岩棉夹芯板材，具有了防火，环保，防水，保温，装饰等性能。

100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板产品参数

- 1、聚氨酯封边岩棉板两面可采用彩涂板、镀锌、不锈钢等净化特定材质。
- 2、芯材可采用岩棉、玻璃棉，无机质（玻镁板、石膏板）、聚氨酯，硅酸铝棉或玻镁棉。也可根据客户要求制作特殊芯材、特殊规格的板材。。
- 3、产品具有表面美观、防水、隔音、保温、防火、安装方便等优点。
- 4、耐压力>25kpa; 抗压力>40kpa
- 5、板材规格:长度:可根据客户的需求（一般 9000mm），宽度:标准板:1000mm，厚度:50mm、75mm、100mm、150mm、200mm亦可定做。非标准产品可任意规格定制。

彩色涂层钢板

上钢板：0.6mm——0.8mm

下钢板：0.5mm——0.8mm

岩棉

密度：不小于120kg/m³常见复合板厚度

50mm、75mm、80mm、100mm、125mm、150mm等

100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板广泛用于钢结构厂房、电厂、电力设备公司、汽车展厅、水泥库房、钢结构办公室、机场候机楼、火车站、体育场馆、大型超市、物流中心等钢结构建筑。

公共空间：科研院所、民航、地铁等交通站场内。

办公楼宇：国家部委;政府机关;银行、保险、证券等金融机构计算机中心;写字楼内

工业建筑：标准化工业厂房;食品、制药、化工等厂房、专业实验室或研发中心内。

100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板施工要求：

- 1、基层清理：施工前将金属屋面和塑料瓦屋面清洗干净，若金属屋面有锈迹，需除锈刷防锈
- 2、弹线分隔：应设垂直和水平线为平直基准，按照设计排布图的分隔方案，弹出每块板的安装控制线。
- 3、粘接+锚固：H型挂件的外侧和内侧分别插于金属面聚氨酯封边岩棉夹芯板的边槽和岩棉夹芯板内通过膨胀螺栓和粘接砂浆固定于墙体。

100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板堆放存储：

- 1、室外存储不宜超过2个月，否则会影响复合板的质量和外观。
- 2、板垛的堆放要有坡度，便于排放积水，板垛两端的塑料膜应该去掉使其通风，并另外对整个板垛盖上防水布。
- 3、板垛堆放的现场应该平整、无积水、干净、干燥。ISOPANE岩棉复合板尤其不能进水。

100mm横装金属面聚氨酯侧封岩棉夹芯板特点

- 1、硬质聚氨酯导热系数低，热工性能好。当硬质聚氨酯容重为35~40kg/m³时，导热系数仅为0.018~0.023w/(m·k)，约相当于挤塑板（EPS）的一半，是目前所有保温材料中导热系数最低的。
- 2、硬质聚氨酯具有防潮、防水性能。硬质聚氨酯的闭孔率在95%以上，属于憎水性材料，不会因吸潮增大导热系数，墙面也不会渗水。
- 3、金属面聚氨酯封边岩棉板（pu侧封转角板）防火，阻燃，耐高温。聚氨酯在添加阻燃剂后，是一种难燃的自熄性材料，它的软化点可达到250摄氏度以上，仅在较高温度时才会出现分解；另外，聚氨酯在燃烧时会在其泡沫表面形成碳化层，这层碳化层有助隔离下面的泡沫，能有效地防止火灾蔓延。而且，聚氨酯在高温下也不产生有害气体。
- 4、由于金属面聚氨酯封边岩棉板（pu侧封转角板）具有优良的隔热性能，在达到同样保温要求下，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。

5、金属面聚氨酯封边岩棉板（pu侧封转角板）材料孔隙率结构稳定，基本上是闭孔结构，不仅保温性能优良，而且抗冻融、吸声性也好。硬泡聚氨酯保温构造的平均寿命，在正常使用与维修的条件下，能达到30年以上。能够做到在结构的寿命期正常使用条件下，在干燥、潮湿或电化腐蚀，以及由于昆虫、真菌或藻类生长或者由于啮齿动物的破坏等外因影响，都不会受到破坏。