

15公分岩棉板,15公分彩钢板,15公分夹芯板

产品名称	15公分岩棉板,15公分彩钢板,15公分夹芯板
公司名称	新疆钰佳环保科技有限公司
价格	125.00/平米
规格参数	钰佳:厚度:15公分 15公分岩棉板:双面彩钢厚度:0.6mm 新疆乌鲁木齐:防火等级:一级
公司地址	新疆乌鲁木齐市米东区石化南路2850号
联系电话	0991-6951109 15352625659

产品详情

15公分岩棉板,15公分彩钢板,15公分夹芯板,岩棉夹芯板 芯材

岩棉容重为120~150kg/m³。

板型

企口型、950瓦楞型(平板、加筋均可)。

宽度

企口式有效宽度:950mm、1150mm;瓦楞型有效宽度为:950mm。

厚度

企口式厚度:40~150mm;瓦楞型厚度:50~150mm。

长度

按工程要求及运输条件定尺。

颜色

按工程要求选取(常规为白灰、海蓝)。

构造

1) 上下表面:采用镀锌彩色钢板,厚度为0.4-0.8mm。根据客户的具体要求,也可采用镀铝锌彩色钢板

或镀锌钢板。钢板先经成型机轧制成型后在与岩棉工厂复合。2) 岩棉芯材：采用密度为 120kg/m^3 ；岩棉块交错铺设，其纤维走向垂直于夹芯板的上、下表面，并紧密相接充实了夹芯板的整个纵横面。岩棉块之间和岩棉与上、下层钢板之间通过高强度发泡剂粘接而形成整体，精良的生产工艺保证了高密度的岩棉隔热体与金属板内壁之间能产生极强的粘着力，从而使岩棉夹芯板具有很好的刚度。

15公分岩棉板,15公分彩钢板,15公分夹芯板,岩棉夹芯板 岩棉彩钢板

产品特性

优点

1、防火性能优异 2、保温隔热性好 3、隔热吸声效果显著。

岩棉夹芯板充分发挥了岩棉芯材的独特性能，在防火，保温隔热，吸音隔声等方面有着显著的功效。1、防火性能优异：岩棉夹芯板采用的原材料，生产工艺及配方，使它具有很好的防火性能。试验表明，它具有超过 1000°C 的耐火能力。岩棉夹芯板已通过意大利权威检测机构GLORIANO S.P.A的测试，依照国际标准化组织（ISO）、英国BS以及德国DIN的标准，岩棉夹芯板满足防火标准M.114/09/61函91号和D.M.30/11/83的要求。试验结果如下：1) 50mm厚岩棉夹芯板REL30 80mm厚岩棉夹芯板REL60 100mm厚岩棉夹芯板REL 120 2) 保温隔热性好：岩棉夹芯板的保温隔热性能是以岩棉的导热系数 $=0.043\text{W/m.K}$ 为依据，以相应比例的岩棉芯材的厚度计算求得的。3) 吸声隔热效果显著：隔声：岩棉夹芯板对噪声传递有显著的消减作用，特别适用于有指定航班通过的地方。另外，采用了岩棉屋面板后，雨水、冰雹对建筑物的屋面钢板冲击而引起室内声响，也明显减弱。通过测试，按照ISO 717/82和UNI 8270/7标准，选用密度为 120kg/m^3 岩棉作芯材的夹芯板，隔声效果可达到 $\text{RW}=29\text{-}30\text{ dB}$ 吸音：岩棉夹芯板同时具有极好的吸引效果，它能吸收比较广频率范围内的声音。按照ISO 35/85标准，岩棉夹芯板吸音性能水准达到 $\text{DELTA LA}=15.7\text{dB(A)}$..

缺点

强度不够好。

15公分岩棉板,15公分彩钢板,15公分夹芯板,岩棉夹芯板 岩棉彩钢板特点

刚度好：由于岩棉芯材与两层钢板粘结成一个整体，共同工作，在加上屋面板上表面起波压型，其整体钢度远胜于压型板夹岩棉（玻璃丝棉）的现场复合板材。夹芯板通过连接件与檩条固定后，大大提高了屋面的整体钢度，加强了屋面整体工作性能。选用岩棉夹芯板，可采用较大檩距，故可节省檩条用量 $1/3\sim 2/3$ 。2、扣接方式合理：岩棉屋面板采用扣接连接方式，避免了屋面板接缝漏水的隐患，节省了配件用量。3、固定方法牢固合理：岩棉屋面板采用特制M6自攻螺丝与檩条固定，能有效抵抗台风等外力作用。自攻螺丝设置在屋面板上表面的波峰位置，并采用特殊的防水构造，避免产生防水薄弱点。4、安装周期短：岩棉夹芯板，由于现场无需二次加工，不仅可保持周围环境的整洁，不影响其他工序的正常进行，而且可以大大缩短板材的安装周期，岩棉夹芯板的日平均安装面积达 $600\sim 800\text{m}^2$ 。5、防划伤保护：岩棉夹芯板生产时，可在表面粘贴聚乙烯不干胶保护膜，以避免运输及安装过程钢板表面涂层受到划伤或磨损。

15公分岩棉板,15公分彩钢板,15公分夹芯板,岩棉夹芯板