

HST-050楼板保温隔声减震垫生产厂家

产品名称	HST-050楼板保温隔声减震垫生产厂家
公司名称	青岛恒泰声学环保科技有限公司
价格	8.00/平方米
规格参数	产地:青岛 材质:XPE 规格:5mm
公司地址	山东省青岛市李沧区工业园
联系电话	0532-80938063 13573825891

产品详情

恒泰聚乙烯减震隔音地垫的八大特点：

(一) 隔热保温。恒泰聚乙烯减震隔音地垫以其独特的独立闭孔结构,使其拥有低导热系数(小于0.037W/m.k),因此能有效的阻隔热量通过地面散失,有利于室内温度保持稳定,起到低碳环保节能的作用。

(二) 降噪隔音。传统做法的楼板隔声的计权标准化撞击声级基本在80dB左右,已经达不到设计要求,使用了恒泰聚乙烯减震隔音地垫后楼板隔声的计权标准化撞击声级在61dB左右(GBJ118-88《民用建筑隔声设计规范》撞击声隔声标准,一级 65dB),完全能够满足设计要求,并提高了住宅的私密性。

(三) 防潮抗菌。恒泰聚乙烯减震隔音地垫的产品吸水率低于0.05%,几乎不吸水,水无法渗透到产品的孔泡中,且经过高能电子束和X射线的照射,表面抗菌处理已经达到食品等级要求,因此恒泰聚乙烯减震隔音地垫无细菌滋生的潮湿环境。

(四) 健康环保。安全无毒的原材料和独特的生产工艺决定了恒泰聚乙烯减震隔音地垫能克服传统类似产品有异味及化学残留等对人体造成的危害,并符合国家强制性标准规定的E1级甲醛释放量的限量指标,减少了室内的污染,更好的保护了家人的健康。

(五) 可增加房屋的使用面积。大多数商品房及保障房楼地面传统的施工做法是在钢筋混凝土楼板上铺设7cm轻集料混凝土垫层,而使用了恒泰聚乙烯减震隔音地垫后轻集料混凝土的厚度可以由7cm降至3~5cm,从而提升了房屋的空间高度,相对增大了使用空间。

(六) 降低造价。传统的施工做法是在钢筋混凝土楼板上铺设7cm轻集料混凝土垫层,该做法费用按照我

国08清单规范标准计取约为50元/平米。如果使用5mm厚恒泰聚乙烯减震隔音地垫上铺4cm轻集料混凝土垫层的施工做法,其费用按照我国08清单规范标准计取约为43元/平米,每平方米降低造价7元,从而直接降低了投资成本但却提升了房屋的性价比,增加了房屋的居住品质。

(七)成型性好。恒泰聚乙烯减震隔音地垫为半硬质发泡体,受到冲击后也不失原性能,可实现真空成型及热成型等较深部位的成型,其本身厚度为3mm~6mm也可依据设计需要进行加工,这一特性使恒泰聚乙烯减震隔音地垫在更多的领域中得到广泛应用。

(八)施工工艺简单。恒泰聚乙烯减震隔音地垫延展性,柔韧性能好,密度均匀,与钢筋混凝土楼板之间的连接不需要任何结合层,更没有湿作业,直接在平整的钢筋混凝土楼板上铺设即可,且基层质量越好,恒泰聚乙烯减震隔音地垫的弹性越好,隔声效果越好。