



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203514722 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 02

(21) 申请号 201320638363. 9

(22) 申请日 2013. 10. 16

(73) 专利权人 天津华利保温建材有限公司

地址 300451 天津市滨海新区塘沽海洋高新技术开发区丹江北路 666 号

(72) 发明人 洪树利

(51) Int. Cl.

E04F 15/02 (2006. 01)

E04F 15/18 (2006. 01)

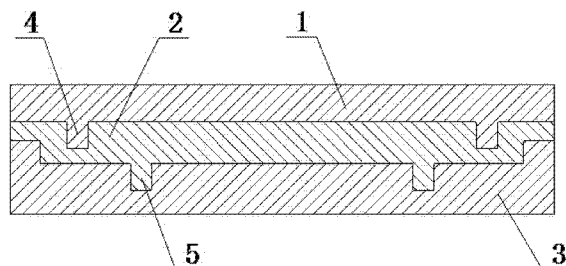
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种保温隔热地板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种保温隔热地板,该地板由三层组成,从上到下依次为装饰层、保温层、隔音层,所述装饰层与保温层之间通过第一连接榫连接,所述保温层与隔音层之间通过第二连接榫连接,所述隔音层、保温层、装饰层的厚度依次减小。本实用新型保温隔热效果好,同时提高其隔音性能,上下三层通过连接榫连接,当其中一块损坏时,便于更换。



1. 一种保温隔热地板,其特征在于,该地板由三层组成,从上到下依次为装饰层(1)、保温层(2)、隔音层(3),所述装饰层(1)与保温层(2)之间通过第一连接榫(4)连接,所述保温层(2)与隔音层(3)之间通过第二连接榫(5)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种保温隔热地板,其特征在于,所述隔音层(3)、保温层(2)、装饰层(1)的厚度依次减小。

3. 根据权利要求1所述的一种保温隔热地板,其特征在于,所述保温层(2)为聚氨酯保温层。

4. 根据权利要求3所述的一种保温隔热地板,其特征在于,所述隔音层(3)为木质纤维层。

一种保温隔热地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种地板，具体涉及一种保温隔热地板。

背景技术

[0002] 保温板说的通俗易懂就是给楼房保温用的板子。保温板它是以聚苯乙烯树脂为原料加上其他的原辅料与聚含物，通过加热混合同时注入催化剂，然后挤塑压出成型而制造的硬质泡沫塑料板，具有防潮、防水性能，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。现有技术中的保温隔热板隔音效果差，同时由于是一体设置成的，当上表面损坏时，整体就需要更换，造成了维修费用的提高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术的不足，提供了一种保温隔热地板。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现：

[0005] 一种保温隔热地板，该地板由三层组成，从上到下依次为装饰层、保温层、隔音层，所述装饰层与保温层之间通过第一连接樯连接，所述保温层与隔音层之间通过第二连接樯连接。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案，所述隔音层、保温层、装饰层的厚度依次减小。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案，所述保温层为聚氨酯保温层。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案，所述隔音层为木质纤维层。

[0009] 与现有的技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型保温隔热效果好，同时提高其隔音性能，上下三层通过连接樯连接，当其中一块损坏时，便于更换。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0012] 请参阅图 1，图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 所述一种保温隔热地板，该地板由三层组成，从上到下依次为装饰层 1、保温层 2、隔音层 3，所述装饰层 1 与保温层 2 之间通过第一连接樯 4 连接，所述保温层 2 与隔音层 3 之间通过第二连接樯 5 连接。

[0014] 所述隔音层 3、保温层 2、装饰层 1 的厚度依次减小，所述保温层 2 为聚氨酯保温层，所述隔音层 3 为木质纤维层。

[0015] 综上，本实用新型保温隔热效果好，同时提高其隔音性能，上下三层通过连接樯连

接,当其中一块损坏时,便于更换。

[0016] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

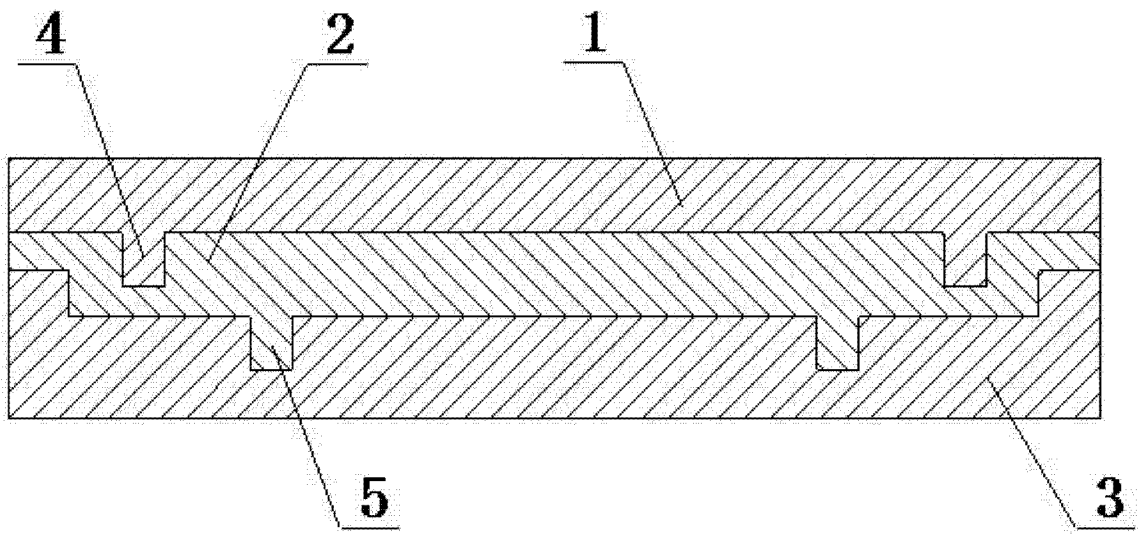


图 1