



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205976329 U

(45)授权公告日 2017. 02. 22

(21)申请号 201620863018.9

(22)申请日 2016.08.10

(73)专利权人 浙江振阳绝热科技有限公司

地址 314000 浙江省嘉兴市秀洲区王店镇
庆元路562号2号楼

(72)发明人 李火松 董洁 王霄

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 程开生

(51) Int. Cl.

E04F 15/02(2006.01)

B32B 27/06(2006.01)

B32B 27/40(2006.01)

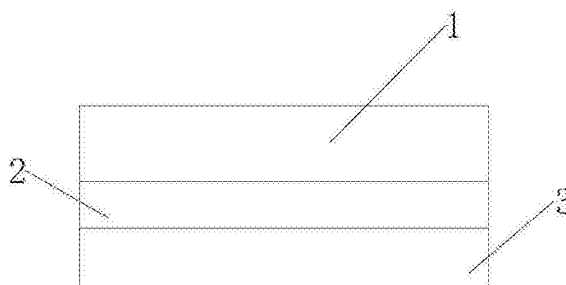
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种聚氨酯复合地板

(57)摘要

本实用新型公开了一种聚氨酯复合地板,包括地板,地板下表面设有由浇注在该地板下表面的聚氨酯泡沫固化在该下表面形成的聚氨酯泡沫层,聚氨酯泡沫层的下表面粘有自粘防水卷材。本实用新型提供的聚氨酯复合地板具有吸声性,能够有效隔绝外界产生的噪音,创造安静的办公和居住环境。采用生物基原料,无氟发泡,不采用国家禁止或限制使用的有害物质,绿色环保。采用的SBS防水卷材层具有良好的防水性能,能够有效隔绝往外蒸发的水分,延长地板的使用年限。



1.一种聚氨酯复合地板,包括地板,其特征在于,地板下表面设有由浇注在该地板下表面的聚氨酯泡沫固化在该下表面形成的聚氨酯泡沫层,聚氨酯泡沫层的下表面粘有自粘防水卷材。

2.如权利要求1所述的聚氨酯复合地板,其特征在于,所述的自粘防水卷材为SBS自粘防水卷材。

一种聚氨酯复合地板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及地板,具体涉及一种聚氨酯复合地板。

背景技术

[0002] 对于建筑物的防潮,防潮面我们通常指的是建筑物的地面和墙面。在建筑物底层如果地面不做防水的话,会使房屋变得很潮,地下潮气上窜损坏地板,特别是沿海城市。房屋在装修时常有新砌地面或新铺水泥砂浆一般没有干透,含有一定水分,如果不做防水的话,水分就会往外蒸发,一旦渗入了水分,木地板就会因受潮而发霉、生虫、变色,直至无法使用。

发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中存在的问题,提供了一种聚氨酯复合地板。它在普通地板的基础上又增加了保温,防水,吸声等功能,形成了集美观,实用与安全一体化的新型地板。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:一种聚氨酯复合地板,包括地板,地板下表面设有由浇注在该地板下表面的聚氨酯泡沫固化在该下表面形成的聚氨酯泡沫层,聚氨酯泡沫层的下表面粘有自粘防水卷材。

[0005] 所述的自粘防水卷材为SBS自粘防水卷材。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型提供的聚氨酯复合地板具有吸声性,能够有效隔绝外界产生的噪音,创造安静的办公和居住环境。采用生物基原料,无氟发泡,不采用国家禁止或限制使用的有害物质,绿色环保。采用的SBS防水卷材层具有良好的防水性能,能够有效隔绝往外蒸发的水分,延长地板的使用年限。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步描述。

[0009] 如图1所示,一种聚氨酯复合地板,包括地板1,地板下表面设有由浇注在该地板下表面的聚氨酯泡沫固化在该下表面形成的聚氨酯泡沫层2,聚氨酯泡沫层的下表面粘有SBS自粘防水卷材3。

[0010] 聚氨酯复合地板导热系数低,它是实现我国建筑节能75%目标的理想保温产品。聚氨酯复合地板具有吸声性,能够有效隔绝外界产生的噪音,创造安静的办公和居住环境。采用生物基原料,无氟发泡,不采用国家禁止或限制使用的有害物质,绿色环保。采用的SBS防水卷材层具有良好的防水性能,能够有效隔绝往外蒸发的水分,延长地板的使用年限。

[0011] 聚氨酯复合地板具有良好的防水性能,能够有效隔绝往外蒸发的水分,延长地板

的使用年限。这几年,随着我国经济的快速发展,能源的消耗越来越大,节能环保的理念越来越深入人心。将低能耗,保温隔热的概念引入到地板产业当中,将大大拓展地板的发展前景。低能耗聚氨酯复合地板作为新型节能产品,目前国内室内装修案例应用较少,它作为一种优异的节能保温材料,其卓越的隔热、保温性能可以为解决中国能源消耗危机提供高效解决方案。

[0012] 对于本领域的技术人员来说,依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或对其部分技术特征进行等同替换,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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

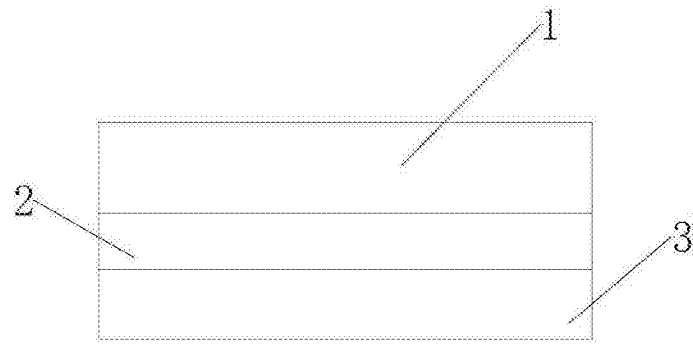


图1