



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102995859 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 27

(21) 申请号 201210479430. 7

(22) 申请日 2012. 11. 23

(71) 申请人 苏州科信遮阳新材料科技有限公司
地址 215228 江苏省苏州市吴江市盛泽镇大
谢村

(72) 发明人 沈根林

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限
公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

E04F 13/075 (2006. 01)

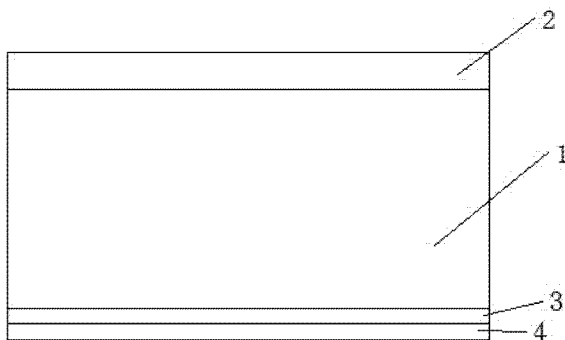
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种保温饰面板

(57) 摘要

本发明公开了一种保温饰面板,其特征在于,包括:挤塑型聚苯板层,以及与所述挤塑型聚苯板层相结合的真石漆涂层。本发明的一种保温饰面板中的挤塑型聚苯板层具有很好的保温效果,而真石漆涂层具有很好的保护作用和装饰效果。本发明的一种保温饰面板制造、组装容易,非常适合进一步推广应用。



1. 一种保温饰面板,其特征在于,包括:挤塑型聚苯板层,以及与所述挤塑型聚苯板层相结合的真石漆涂层。
2. 根据权利要求1所述的一种保温饰面板,其特征在于,所述真石漆涂层为天然真石漆涂层。
3. 根据权利要求1所述的一种保温饰面板,其特征在于,所述挤塑型聚苯板层一侧设置有胶合剂层,所述胶合剂层一侧贴有离型纸。

一种保温饰面板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种保温饰面板,属于建筑新材料领域。

背景技术

[0002] 现有的建筑保温面板中一般包括饰面层和保温层,有的还在饰面层外设置一保护层,饰面层、保温层和保护层是相互独立的。这种设置方式在组装中会耗费较多的时间,难以进一步降低保温面板的成本,不适应建筑保温面板的进一步推广应用。

发明内容

[0003] 为解决现有技术的不足,本发明的目的在于提供一种保温饰面板。

[0004] 为了实现上述目标,本发明采用如下的技术方案:

一种保温饰面板,其特征在于,包括:挤塑型聚苯板层,以及与所述挤塑型聚苯板层相结合的真石漆涂层。

[0005] 前述的一种保温饰面板,其特征在于,所述真石漆涂层为天然真石漆涂层。

[0006] 前述的一种保温饰面板,其特征在于,所述挤塑型聚苯板层一侧设置有胶合剂层,所述胶合剂层一侧贴有离型纸。

[0007] 本发明的有益之处在于:本发明的一种保温饰面板中的挤塑型聚苯板层具有很好的保温效果,而真石漆涂层具有很好的保护作用 and 装饰效果。本发明的一种保温饰面板制造、组装容易,非常适合进一步推广应用。

附图说明

[0008] 图1是本发明的一个优选实施的结构示意图。

[0009] 图中附图标记的含义:

1、挤塑型聚苯板层,2、真石漆涂层,3、胶合剂层,4、离型纸。

具体实施方式

[0010] 以下结合附图和具体实施例对本发明作具体的介绍。

[0011] 参照图1所示,本发明一种保温饰面板,包括:挤塑型聚苯板层1,以及与挤塑型聚苯板层相结合的真石漆涂层2。

[0012] 挤塑型聚苯板层1是以聚苯乙烯树脂辅以聚合物在加热混合的同时,注入催化剂,而后挤塑押出连续性闭孔发泡的硬质泡沫塑料板,其内部为独立的密闭式气泡结构,是一种具有高抗压、吸水率低、防潮、不透气、质轻、耐腐蚀、超抗老化、导热系数低等优异性能的环保型保温材料。

[0013] 真石漆涂层2是一种装饰效果酷似大理石、花岗石。主要采用各种颜色的天然石粉配制而成,真石漆装修后的建筑物,具有天然真实的自然色泽,给人以高雅,和谐,庄重之美感,适合于各类建筑物的室内外装修。特别是在曲面建筑物上装饰,可以收到生动逼真,

回归自然的功效。

[0014] 真石漆涂层 2 主要由高分子聚合物、天然彩石砂及相关助剂制成,干结固化后坚硬如石,看起来像天然真石一样。真石漆具有防火、防水、耐酸碱、耐污染。无毒、无味、粘接力强,永不褪色等特点,能有效地阻止外界恶劣环境对建筑物侵蚀,延长建筑物的寿命,由于真石漆具备良好的附着力和耐冻融性能;因此特别适合在寒冷地区使用。真石漆具有施工简便,易干省时,施工方便等优点。

[0015] 作为本发明进一步优选,真石漆涂层 2 为天然真石漆涂层。天然真石漆涂层由天然真石漆构成,具有很好的装饰性效果以及保护效果。

[0016] 进一步,挤塑型聚苯板层一侧设置有胶合剂层 3,胶合剂层 3 一侧贴有离型纸 4。这样,这使用时只要剥离离型纸 4,就可以将剩余部分贴设在墙板上,使得组装非常容易。

[0017] 本发明中的挤塑型聚苯板层具有很好的保温效果,而真石漆涂层具有很好的保护作用 and 装饰效果。本发明的一种保温饰面板制造、组装容易,非常适合进一步推广应用。

[0018] 以上显示和描述了本发明的基本原理、主要特征和优点。本行业的技术人员应该了解,上述实施例不以任何形式限制本发明,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本发明的保护范围内。

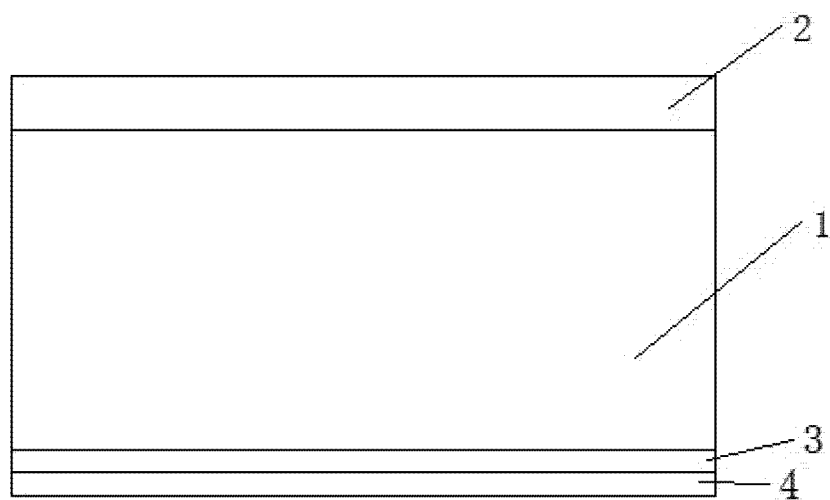


图 1