



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202745310 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 20

(21) 申请号 201220464874. 9

(22) 申请日 2012. 09. 13

(73) 专利权人 河北沃美克蛭石有限公司

地址 050000 河北省石家庄市新华区同安路
19号1栋2单元402号

(72) 发明人 逢红国

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

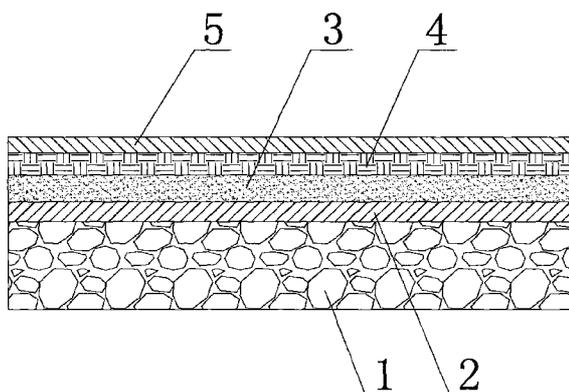
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有花彩涂层的蛭石装饰板

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具有花彩涂层的蛭石装饰板,其包括依次设置的蛭石板、底漆层、防水涂层、花彩涂层以及防污面漆层。本实用新型的具有花彩涂层的蛭石装饰板不仅继承了蛭石板优良的防火、保温、隔热、吸音等功效;而且经花彩漆喷涂后形成的花彩涂层可实现各式石材纹路及色彩,并可实现全方位防水、耐候和抗污染。



1. 一种具有花彩涂层的蛭石装饰板,其特征在于:包括依次设置的蛭石板、底漆层、防水涂层、花彩涂层以及防污面漆层。
2. 如权利要求 1 所述的具有花彩涂层的蛭石装饰板,其特征在于:所述防水涂层的厚度为 1mm。

一种具有花彩涂层的蛭石装饰板

【技术领域】

[0001] 本实用新型涉及一种墙体材料,具体涉及一种具有花彩涂层的蛭石装饰板,属于装饰建材技术领域。

【背景技术】

[0002] 节能减排是全世界共同面对的问题,而建筑节能是其重要组成部分。建筑外墙外保温系统是实现建筑节能的重要手段,目前通常采用有机保温材料 EPS 或 XPS 作为外墙外保温系统的基本材料,我们简称为聚苯板。而聚苯板在实际火灾中的表现都不容乐观,近年来,由于采用聚苯板而引起的火灾时有发生,造成了巨大的财产损失。

[0003] 而蛭石板本身具有防火、保温、隔热、吸音、无毒等优良特性,已经在建筑墙体中得到应用。但是,蛭石板的装饰效果较差,不能满足高档次装饰的需要。

[0004] 因此,为解决上述技术问题,确有必要提供一种具有花彩涂层的蛭石装饰板,以克服现有技术中的所述缺陷。

【实用新型内容】

[0005] 为解决上述问题,本实用新型的目的在于提供一种防火、保温、隔热、吸音且石材纹路及色彩丰富的具有花彩涂层的蛭石装饰板。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:一种具有花彩涂层的蛭石装饰板,其包括依次设置的蛭石板、底漆层、防水涂层、花彩涂层以及防污面漆层。

[0007] 本实用新型的具有花彩涂层的蛭石装饰板进一步设置为:所述防水涂层的厚度为 1mm。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:本实用新型的具有花彩涂层的蛭石装饰板不仅继承了蛭石板优良的防火、保温、隔热、吸音等功效;而且经花彩漆喷涂后形成的花彩涂层可实现各式石材纹路及色彩,并可实现全方位防水、耐候和抗污染。

【附图说明】

[0009] 图 1 是本实用新型的具有花彩涂层的蛭石装饰板的断面图。

【具体实施方式】

[0010] 请参阅说明书附图 1 所示,本实用新型为一种具有花彩涂层的蛭石装饰板,其由依次设置的蛭石板 1、底漆层 2、防水涂层 3、花彩涂层 4 以及防污面漆层 5 组成。

[0011] 其中,所述防水涂层 3 的厚度为 1mm,从而使该装饰板具有防水功能,适合外墙装饰使用。

[0012] 本实用新型的蛭石装饰板不仅继承了蛭石板 1 优良的防火、保温、隔热、吸音等功效;经花彩漆喷涂后形成的花彩涂层 4 可实现各式石材纹路及色彩,从而提升该蛭石装饰板的装饰效果。

[0013] 所述防污面漆层 5 能有效避免灰尘的沉积,而且也方便了表面清洗。

[0014] 以上的具体实施方式仅为本创作的较佳实施例,并不用以限制本创作,凡在本创作的精神及原则之内所做的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本创作的保护范围之内。

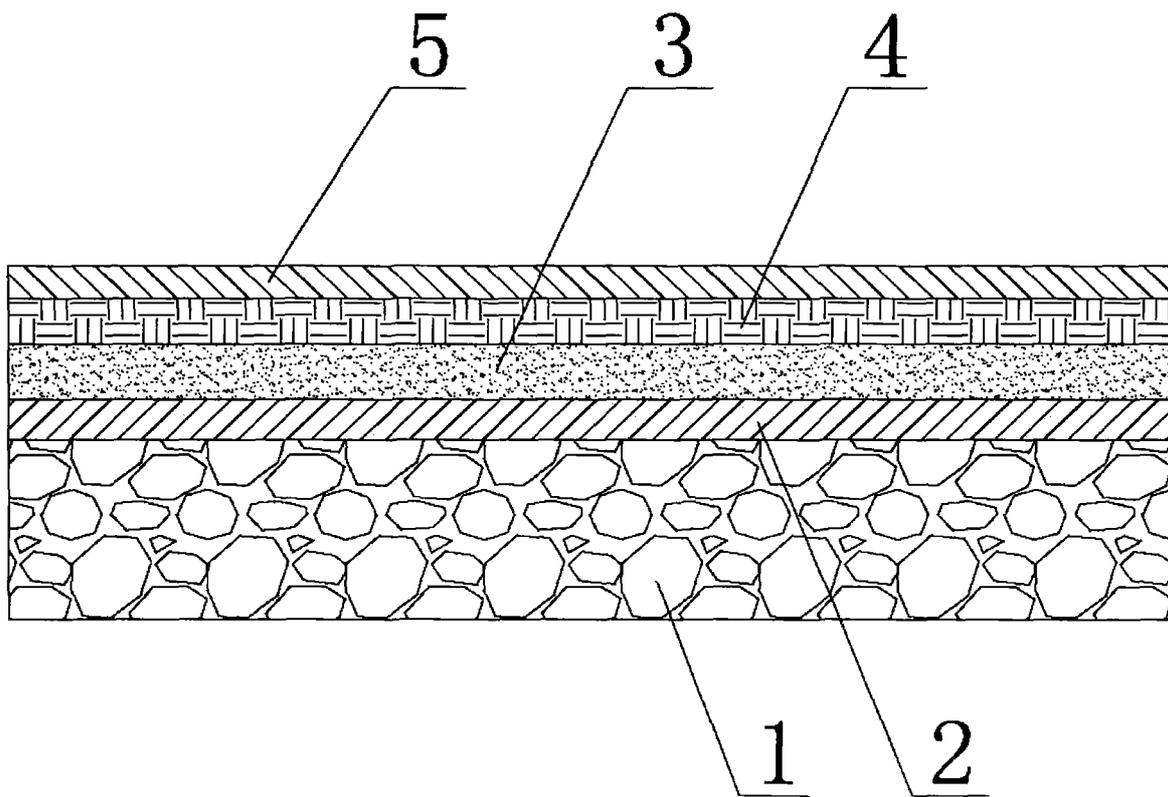


图 1