



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204983474 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201520560336. 3

(22) 申请日 2015. 07. 30

(73) 专利权人 常州南夏墅建设有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅街
道常漕路 8 号

(72) 发明人 赵燕春

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

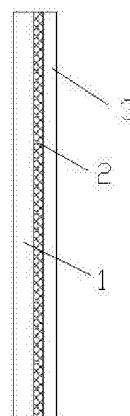
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

隔音型墙面砖

(57) 摘要

本实用新型公开了一种隔音型墙面砖,包括:
从内往外依次设置的内石材薄板、中间隔音布和
外石材薄板,所述中间隔音布上均匀分布有多个
通孔,所述通孔的孔径为 0.6~0.8 厘米,所述通孔
的分布密度为 10~20 个 / 平方分米,所述内石材
薄板、中间隔音布和外石材薄板之间通过粘结层
粘结,所述粘结层贯穿所述通孔。通过上述方式,
本实用新型结构简单合理,采用石材制成,高端大
气,且具有较好的隔音效果。



1. 一种隔音型墙面砖,其特征在于,包括:从内往外依次设置的内石材薄板、中间隔音布和外石材薄板,所述中间隔音布上均匀分布有多个通孔,所述通孔的孔径为 0.6~0.8 厘米,所述通孔的分布密度为 10~20 个 / 平方分米,所述内石材薄板、中间隔音布和外石材薄板之间通过粘结层粘结,所述粘结层贯穿所述通孔。

2. 根据权利要求 1 所述的隔音型墙面砖,其特征在于,所述通孔的孔径为 0.7 厘米。

3. 根据权利要求 1 所述的隔音型墙面砖,其特征在于,所述通孔的分布密度为 15 个 / 平方分米。

4. 根据权利要求 1 所述的隔音型墙面砖,其特征在于,所述外石材薄板为花岗岩石材薄板。

隔音型墙面砖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面砖技术领域,特别是涉及一种隔音型墙面砖。

背景技术

[0002] 贴在建筑物表面的瓷砖统称面砖,可以贴在建筑物内表面上,也可以贴在建筑物外表面上,对建筑物表面起到很好的装饰作用。

[0003] 现有的面砖都是采用陶土等烧制而成,不能给人豪华富丽的感觉,另外现有的面砖隔音效果不好。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种隔音型墙面砖,结构简单合理,采用石材制成,高端大气,且具有较好的隔音效果。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种隔音型墙面砖,包括:从内往外依次设置的内石材薄板、中间隔音布和外石材薄板,所述中间隔音布上均匀分布有多个通孔,所述通孔的孔径为0.6~0.8厘米,所述通孔的分布密度为10~20个/平方分米,所述内石材薄板、中间隔音布和外石材薄板之间通过粘结层粘结,所述粘结层贯穿所述通孔。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述通孔的孔径为0.7厘米。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述通孔的分布密度为15个/平方分米。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述外石材薄板为花岗岩石材薄板。

[0009] 本实用新型的有益效果是:本实用新型隔音型墙面砖,结构简单合理,采用石材制成,高端大气,且具有较好的隔音效果。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0011] 图1是本实用新型隔音型墙面砖一较佳实施例的结构示意图。

[0012] 附图中各部件的标记如下:1、内石材薄板,2、中间隔音布,3、外石材薄板。

具体实施方式

[0013] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图 1,本实用新型实施例包括：

[0015] 一种隔音型墙面砖,包括：从内往外依次设置的内石材薄板 1、中间隔音布 2 和外石材薄板 3,所述中间隔音布 2 使得本实用新型具有较好的隔音性能,满足高端需求。

[0016] 具体的,所述中间隔音布 2 上均匀分布有多个通孔,所述通孔的孔径为 0.6~0.8 厘米,所述通孔的分布密度为 10~20 个 / 平方分米,所述内石材薄板 1、中间隔音布 2 和外石材薄板 3 之间通过粘结层粘结,所述粘结层贯穿所述通孔,粘结层从通孔处分别将内石材薄板 1 和外石材薄板 3 粘结在中间隔音布 2 的两侧；所述通孔的孔径为 0.6~0.8 厘米,所述通孔的分布密度为 10~20 个 / 平方分米,孔径与分布密度合理,可以保证较好粘结效果。

[0017] 优选的,所述通孔的孔径为 0.7 厘米。

[0018] 优选的,所述通孔的分布密度为 15 个 / 平方分米。

[0019] 通孔孔径与通孔分布密度合理,即可以保证较好的粘结效果,又不影响中间隔音布 2 的隔音效果。

[0020] 所述外石材薄板 3 为花岗岩石材薄板,高端大气。

[0021] 本实用新型的有益效果是：本实用新型隔音型墙面砖,结构简单合理,采用石材制成,高端大气,且具有较好的隔音效果。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

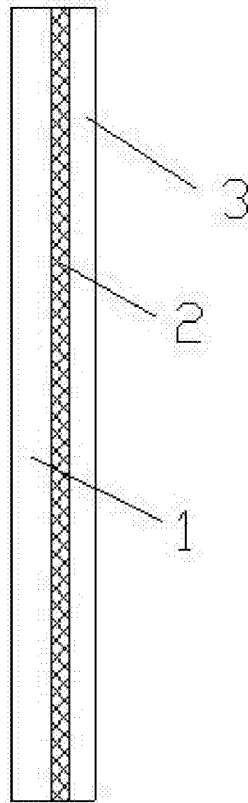


图 1