



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204676809 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520396575. X

(22) 申请日 2015. 06. 10

(73) 专利权人 浙江新瑞铭装饰材料有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市上虞谢塘镇新戴家村

(72) 发明人 沈巧玲 盛建锋 谢雅娟

(51) Int. Cl.

E04F 13/075(2006. 01)

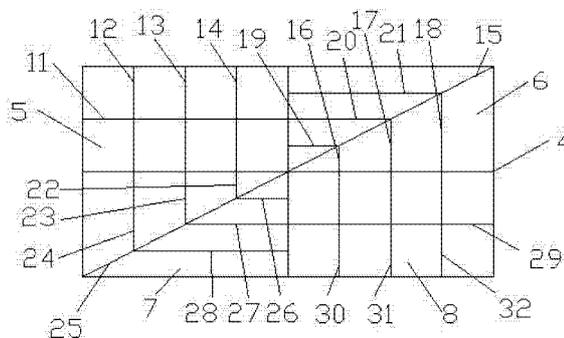
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种造型板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种造型板,包括混凝土基板,所述混凝土基板上安装有弹性隔层,所述弹性隔层上安装有隔音层,所述隔音层上安装有保温层,所述保温层上涂覆有防磨层;所述防磨层上安装有装饰层,所述装饰层包括第一装饰框、第二装饰框、第三装饰框、第四装饰框,其中所述第一装饰框分别与第二装饰框、第三装饰框相连,所述第四装饰框分别与第二装饰框、第三装饰框相连。本实用新型所述的一种造型板,其造型美观,不仅提高了造型板的隔音效果,而且提高了造型板的保温效果,凹槽的设置提高立体感的同时便于清洁灰尘。



1. 一种造型板,其特征在于:包括混凝土基板(1),所述混凝土基板(1)上安装有弹性隔层(2),所述弹性隔层(2)上安装有隔音层(10),所述隔音层(10)上安装有保温层(9),所述保温层(9)上涂覆有防磨层(3);所述防磨层(3)上安装有装饰层(4),所述装饰层(4)包括第一装饰框(5)、第二装饰框(6)、第三装饰框(7)、第四装饰框(8),其中所述第一装饰框(5)分别与第二装饰框(6)、第三装饰框(7)相连,所述第四装饰框(8)分别与第二装饰框(6)、第三装饰框(7)相连。

2. 根据权利要求1所述的一种造型板,其特征在于:所述第一装饰框(5)上分别开设有第一凹槽(11)、第二凹槽(12)、第三凹槽(13)、第四凹槽(14),其中所述第一凹槽(11)分别与第二凹槽(12)、第三凹槽(13)、第四凹槽(14)垂直相连。

3. 根据权利要求1所述的一种造型板,其特征在于:所述第二装饰框(6)上分别开设有第五凹槽(15)、第六凹槽(16)、第七凹槽(17)、第八凹槽(18)、第九凹槽(19)、第十凹槽(20)、第十一凹槽(21),其中所述第五凹槽(15)分别与第六凹槽(16)、第七凹槽(17)、第八凹槽(18)、第九凹槽(19)、第十凹槽(20)、第十一凹槽(21)相连,且所述第六凹槽(16)与第九凹槽(19)垂直相连,所述第七凹槽(17)与第十凹槽(20)垂直相连,所述第八凹槽(18)与第十一凹槽(21)垂直相连。

4. 根据权利要求1所述的一种造型板,其特征在于:所述第三装饰框(7)上分别开设有第十二凹槽(22)、第十三凹槽(23)、第十四凹槽(24)、第十五凹槽(25)、第十六凹槽(26)、第十七凹槽(27)、第十八凹槽(28),其中所述第十五凹槽(25)分别与第十二凹槽(22)、第十三凹槽(23)、第十四凹槽(24)、第十六凹槽(26)、第十七凹槽(27)、第十八凹槽(28)相连,其中所述第十二凹槽(22)与第十六凹槽(26)垂直相连,所述第十三凹槽(23)与第十七凹槽(27)垂直相连,所述第十四凹槽(24)与第十八凹槽(28)垂直相连。

5. 根据权利要求1所述的一种造型板,其特征在于:所述第四装饰框(8)上分别开设有第十九凹槽(29)、第二十凹槽(30)、第二十一凹槽(31)、第二十二凹槽(32),其中所述第十九凹槽(29)分别与第二十凹槽(30)、第二十一凹槽(31)、第二十二凹槽(32)垂直相连。

6. 根据权利要求1所述的一种造型板,其特征在于:所述隔音层(10)上开设有隔音凹槽(33),所述保温层(9)上安装有保温凸块(34),所述保温凸块(34)与开设有隔音凹槽(33)的隔音层(10)卡位相连。

7. 根据权利要求6所述的一种造型板,其特征在于:所述保温层(9)与保温凸块(34)一体制造而成。

## 一种造型板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种造型板。

### 背景技术

[0002] 目前建筑外墙或内墙的单板造型都是在板面上涂上各种图案来增加整块板面的观赏性,然而涂覆的图案立体感不强,无法满足高要求设计要求。小块状的凹凸设计能够提高立体感,但使用时间一长容易积累灰尘不易清洁。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种造型板,其造型美观,不仅提高了造型板的隔音效果,而且提高了造型板的保温效果,凹槽的设置提高立体感的同时便于清洁灰尘。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型的技术方案是:

[0005] 一种造型板,包括混凝土基板,所述混凝土基板上安装有弹性隔层,所述弹性隔层上安装有隔音层,所述隔音层上安装有保温层,所述保温层上涂覆有防磨层;所述防磨层上安装有装饰层,所述装饰层包括第一装饰框、第二装饰框、第三装饰框、第四装饰框,其中所述第一装饰框分别与第二装饰框、第三装饰框相连,所述第四装饰框分别与第二装饰框、第三装饰框相连。

[0006] 所述第一装饰框上分别开设有第一凹槽、第二凹槽、第三凹槽、第四凹槽,其中所述第一凹槽分别与第二凹槽、第三凹槽、第四凹槽垂直相连。

[0007] 所述第二装饰框上分别开设有第五凹槽、第六凹槽、第七凹槽、第八凹槽、第九凹槽、第十凹槽、第十一凹槽,其中所述第五凹槽分别与第六凹槽、第七凹槽、第八凹槽、第九凹槽、第十凹槽、第十一凹槽相连,且所述第六凹槽与第九凹槽垂直相连,所述第七凹槽与第十凹槽垂直相连,所述第八凹槽与第十一凹槽垂直相连。

[0008] 所述第三装饰框上分别开设有第十二凹槽、第十三凹槽、第十四凹槽、第十五凹槽、第十六凹槽、第十七凹槽、第十八凹槽,其中所述第十五凹槽分别与第十二凹槽、第十三凹槽、第十四凹槽、第十六凹槽、第十七凹槽、第十八凹槽相连,其中所述第十二凹槽与第十六凹槽垂直相连,所述第十三凹槽与第十七凹槽垂直相连,所述第十四凹槽与第十八凹槽垂直相连。

[0009] 所述第四装饰框上分别开设有第十九凹槽、第二十凹槽、第二十一凹槽、第二十二凹槽,其中所述第十九凹槽分别与第二十凹槽、第二十一凹槽、第二十二凹槽垂直相连。

[0010] 所述隔音层上开设有隔音凹槽,所述保温层上安装有保温凸块,所述保温凸块与开设有隔音凹槽的隔音层卡位相连。

[0011] 所述保温层与保温凸块一体制造而成。

[0012] 本实用新型的有益效果是:一种造型板,其造型美观,不仅提高了造型板的隔音效果,而且提高了造型板的保温效果,凹槽的设置提高立体感的同时便于清洁灰尘。

## 附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图 2 为图 1 中装饰层的结构示意图。

## 具体实施方式

[0015] 实施例 1

[0016] 如图 1、图 2 所示一种造型板,包括混凝土基板 1,所述混凝土基板 1 上安装有弹性隔层 2,所述弹性隔层 2 上安装有隔音层 10,所述隔音层 10 上安装有保温层 9,所述保温层 9 上涂覆有防磨层 3;所述防磨层 3 上安装有装饰层 4,所述装饰层 4 包括第一装饰框 5、第二装饰框 6、第三装饰框 7、第四装饰框 8,其中所述第一装饰框 5 分别与第二装饰框 6、第三装饰框 7 相连,所述第四装饰框 8 分别与第二装饰框 6、第三装饰框 7 相连。

[0017] 所述第一装饰框 5 上分别开设有第一凹槽 11、第二凹槽 12、第三凹槽 13、第四凹槽 14,其中所述第一凹槽 11 分别与第二凹槽 12、第三凹槽 13、第四凹槽 14 垂直相连。

[0018] 所述第二装饰框 6 上分别开设有第五凹槽 15、第六凹槽 16、第七凹槽 17、第八凹槽 18、第九凹槽 19、第十凹槽 20、第十一凹槽 21,其中所述第五凹槽 15 分别与第六凹槽 16、第七凹槽 17、第八凹槽 18、第九凹槽 19、第十凹槽 20、第十一凹槽 21 相连,且所述第六凹槽 16 与第九凹槽 19 垂直相连,所述第七凹槽 17 与第十凹槽 20 垂直相连,所述第八凹槽 18 与第十一凹槽 21 垂直相连。

[0019] 所述第三装饰框 7 上分别开设有第十二凹槽 22、第十三凹槽 23、第十四凹槽 24、第十五凹槽 25、第十六凹槽 26、第十七凹槽 27、第十八凹槽 28,其中所述第十五凹槽 25 分别与第十二凹槽 22、第十三凹槽 23、第十四凹槽 24、第十六凹槽 26、第十七凹槽 27、第十八凹槽 28 相连,其中所述第十二凹槽 22 与第十六凹槽 26 垂直相连,所述第十三凹槽 23 与第十七凹槽 27 垂直相连,所述第十四凹槽 24 与第十八凹槽 28 垂直相连。

[0020] 所述第四装饰框 8 上分别开设有第十九凹槽 29、第二十四凹槽 30、第二十一凹槽 31、第二十二凹槽 32,其中所述第十九凹槽 29 分别与第二十四凹槽 30、第二十一凹槽 31、第二十二凹槽 32 垂直相连。

[0021] 所述隔音层 10 上开设有隔音凹槽 33,所述保温层 9 上安装有保温凸块 34,所述保温凸块 34 与开设有隔音凹槽 33 的隔音层 10 卡位相连。

[0022] 所述保温层 9 与保温凸块 34 一体制造而成。

[0023] 本实施例的一种造型板,其造型美观,不仅提高了造型板的隔音效果,而且提高了造型板的保温效果,凹槽的设置提高立体感的同时便于清洁灰尘。

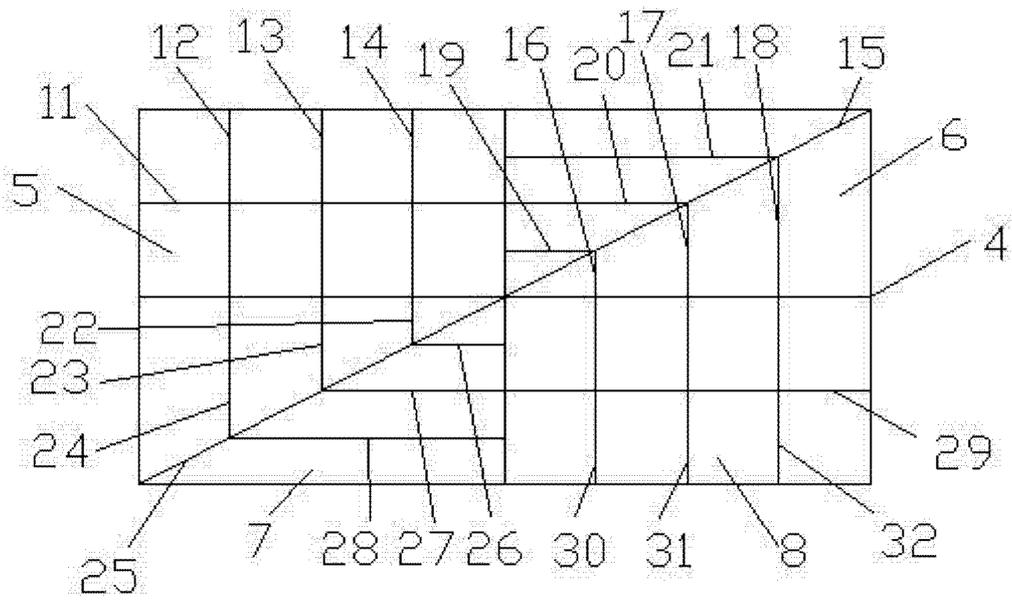


图 1

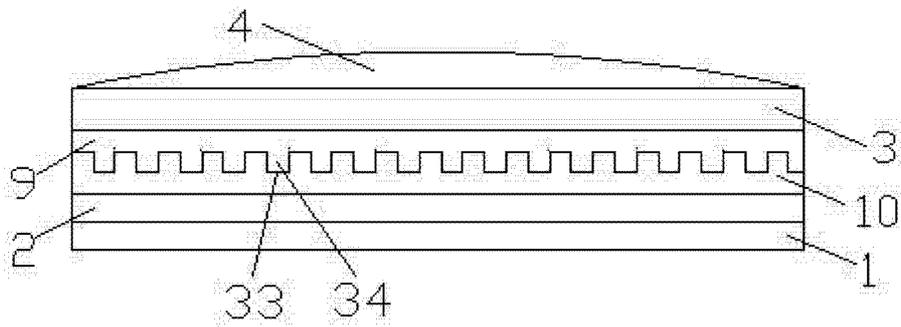


图 2