(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203247798 U
(45)授权公告日 2013.10.23

(21)申请号 201320164196.9

(22)申请日 2013.04.04

(73)专利权人 江西氟派建筑装饰板材有限公司
地址 330000 江西省九江市修水(九江)工业园

(72)发明人 彭斌

(51)Int.Cl.
*E04F 13/075*(2006.01)
*B32B 13/12*(2006.01)
*B32B 13/14*(2006.01)
*B32B 17/02*(2006.01)

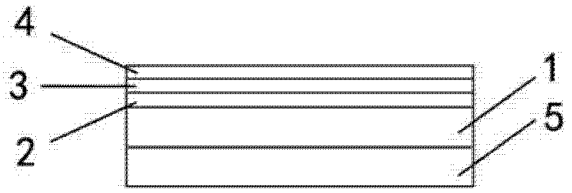
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型防火仿石纹装饰板

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型防火仿石纹装饰板，其特征在于：包括底板和防火板，所述底板为硅酸钙板或水泥板，所述底板正面覆盖UV底漆层，UV底漆层上设置石纹图案转印层，石纹图案转印层上设置一层保护层，所述保护层为氟碳漆或UV漆，所述底板背面与防火板复合连接在一起。本实用新型与现有技术相比的优点是：采用本实用新型的结构，装饰性好，图案持久稳定，阻燃、防火效果好。




CN 203247798 U

1. 一种新型防火仿石纹装饰板，其特征在于：包括底板和防火板，所述底板为硅酸钙板或水泥板，所述底板正面覆盖 UV 底漆层，UV 底漆层上设置石纹图案转印层，石纹图案转印层上设置一层保护层，所述保护层为氟碳漆或 UV 漆，所述底板背面与防火板复合连接在一起。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型防火仿石纹装饰板，其特征在于：所述防火板为阻燃挤塑板、聚苯泡沫板或玻璃棉板。

3. 根据权利要求 1 所述的一种新型防火仿石纹装饰板，其特征在于：所述保护层为氟碳漆或 UV 漆。

# 一种新型防火仿石纹装饰板

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建材，尤其涉及一种新型防火仿石纹装饰板。

## 背景技术

[0002] 目前，传统的建筑装饰板主要起装饰作用，一般仅是具备了美化的装饰图案或雕刻，而这些装饰图案或雕刻的持久稳定性欠佳，在使用一段时间后容易老化或损坏，同时，防火效果也欠佳。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的上述不足，提供了一种新型防火仿石纹装饰板。

[0004] 本实用新型的上述目的通过以下的技术方案来实现：一种新型防火仿石纹装饰板，其特征在于：包括底板和防火板，所述底板为硅酸钙板或水泥板，所述底板正面覆盖 UV 底漆层，UV 底漆层上设置石纹图案转印层，石纹图案转印层上设置一层保护层，所述底板背面与防火板复合连接在一起。

[0005] 所述防火板为阻燃挤塑板、聚苯泡沫板或玻璃棉板。

[0006] 所述保护层为氟碳漆或 UV 漆。

[0007] 本实用新型与现有技术相比的优点是：采用本实用新型的结构，装饰性好，图案持久稳定，阻燃、防火效果好。

## 附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

## 具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本实用新型进一步详述。

[0010] 如图 1 所示，一种新型防火仿石纹装饰板，其特征在于：包括底板 1 和防火板 5，所述底板 1 为硅酸钙板或水泥板，所述底板 1 正面覆盖 UV 底漆层 2，UV 底漆层 2 上设置石纹图案转印层 3，石纹图案转印层 3 设置一层保护层 4，所述保护层 4 为氟碳漆或 UV 漆，所述底板 1 背面与防火板 5 复合连接在一起；所述防火板 5 为阻燃挤塑板、聚苯泡沫板或玻璃棉板。

[0011] 上述的具体实施方式只是示例性的，是为了更好的使本领域技术人员能够理解本专利，不能理解为是对本专利包括范围的限制；只要是根据本专利所揭示精神的所作的任何等同变更或修饰，均落入本专利包括的范围。

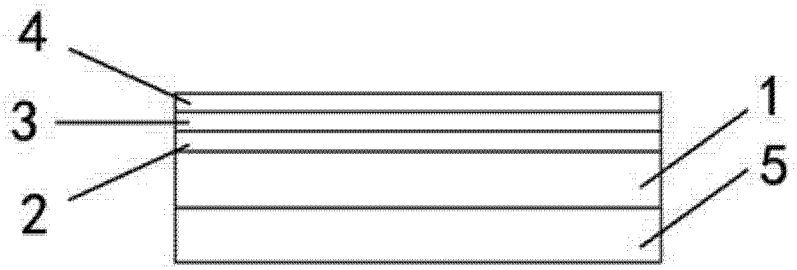



图 1