



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202767425 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220357117. 1

(22) 申请日 2012. 07. 23

(73) 专利权人 瑰宝新材料股份有限公司

地址 214415 江苏省无锡市江阴市祝塘镇新  
庄路 100 号

(72) 发明人 周云龙

(74) 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所

32210

代理人 唐纫兰 曾丹

(51) Int. Cl.

E04F 13/075 (2006. 01)

B32B 9/04 (2006. 01)

B32B 27/04 (2006. 01)

B32B 27/42 (2006. 01)

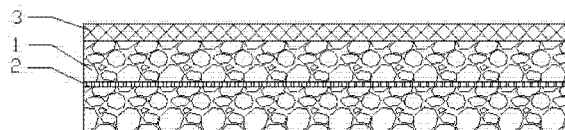
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板

### (57) 摘要

本实用新型涉及一种轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板,其特征在于它包括酚醛发泡板(1),所述酚醛发泡板(1)内衬设有一层玻纤网格布(2),所述酚醛发泡板(1)的一侧面复合有花岗岩装饰面板(3)。本实用新型采用酚醛发泡板作为防火保温装饰板的主体,内衬玻纤网格布,外覆花岗岩装饰面板,使得该轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板具有造型美观,成本较低,安装快捷,安全性能较高,使用寿命较长,保温效果较好的优点。



1. 一种轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板,其特征在于它包括酚醛发泡板(1),所述酚醛发泡板(1)内衬设有一层玻纤网格布(2),所述酚醛发泡板(1)的一侧面复合有花岗岩装饰面板(3)。

## 轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板,属于建筑领域。

### 背景技术

[0002] 随着人类社会的不断发展与进步,为减少自然灾害特别是“火灾”给人类造成的伤害,广大科技人员也一直再不断地努力,对人类赖以生存的房屋进行着不断地改进与完善。为了造型的美观,人们往往在建筑外墙上采用石材幕墙,可是传统的石材幕墙成本较高,安装时需要大量脚手架,安装时间长,安装成本较高,且石材幕墙提上了建筑物的负担,无形间增加了安全隐患,且石材幕墙内做保温系统存在冷热桥,容易风化。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种造型美观,成本较低,安装快捷,安全性能较高,使用寿命较长,保温效果较好的轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板,它包括酚醛发泡板,所述酚醛发泡板内衬设有一层玻纤网格布,所述酚醛发泡板的一侧面复合有花岗岩装饰面板。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0007] 本实用新型采用酚醛发泡板作为防火保温装饰板的主体,内衬玻纤网格布,外覆花岗岩装饰面板,使得该轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板具有造型美观,成本较低,安装快捷,安全性能较高,使用寿命较长,保温效果较好的优点。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板的结构示意图。

[0009] 其中:

[0010] 酚醛发泡板1

[0011] 玻纤网格布2

[0012] 花岗岩装饰面板3。

### 具体实施方式

[0013] 参见图1,本实用新型涉及的一种轻质花岗岩酚醛防火保温装饰板,它包括酚醛发泡板1,所述酚醛发泡板1内衬设有一层玻纤网格布2,所述酚醛发泡板1的一侧面复合有花岗岩装饰面板3。

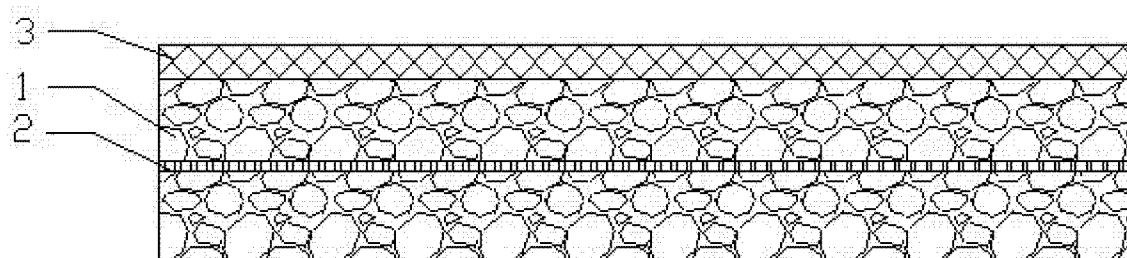


图 1