



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202658743 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 09

(21) 申请号 201220281676. 9

(22) 申请日 2012. 06. 15

(73) 专利权人 东韩(福建)工贸有限公司

地址 362141 福建省泉州市惠安县东岭镇惠安工业园区 1 幢

(72) 发明人 杨国昌

(74) 专利代理机构 泉州劲翔专利事务所(普通合伙) 35216

代理人 王小明

(51) Int. Cl.

E04B 1/78(2006. 01)

B32B 27/12(2006. 01)

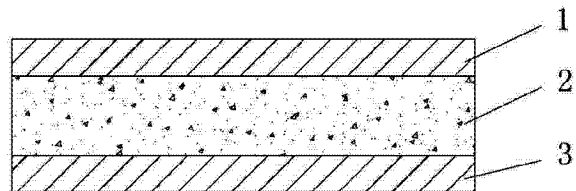
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种建筑用复合透气薄膜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种建筑用复合透气薄膜,包括从上至下依次复合而成的上层、中层、下层,其中上层和下层均为无纺布层,中层为 PE 透气膜层,上层、中层与下层采用热熔胶点式或网状式粘合,该复合透气薄膜不易拉断,抗拉强度高,其应用在建筑防水、公路路面结构层之间,最好采用埋入法铺设,上下无纺布层表面的纤维能与水泥砂浆、沥青(等建筑材料)牢固结合,聚乙烯 PE 层能透气防水,防渗性能好。



1. 一种建筑用复合透气薄膜,其特征在于:包括从上至下依次复合而成的上层(1)、中层(2)、下层(3),所述上层(1)和下层(3)均为无纺布层,中层(2)为PE透气膜层。

2. 根据权利要求1所述的建筑用复合透气薄膜,其特征在于:所述上层(1)、中层(2)与下层(3)采用热熔胶点式或网状式粘合。

## 一种建筑用复合透气薄膜

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种建筑用材料,尤其涉及的是一种建筑用复合透气薄膜。

### 背景技术

[0002] 在建筑业中的房屋透气隔水层中,经常用到透气薄膜,用来提高在砖石里面的隔热材料的寿命和建筑本身隔热性能,另外在一些木质结构的建筑中也将其用作防潮防水材料,主要把它铺在顶棚里面或者将墙里面的隔热材料裹在内外,已经广泛应用于欧洲、日本等先进国家。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能高效地与水泥砂浆、沥青(等建筑材料)结合,同时防水透气建筑用复合透气薄膜。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型的技术解决方案是:一种建筑用复合透气薄膜,包括从上至下依次复合而成的上层、中层、下层,所述上层和下层均为无纺布层,中层为 PE 透气膜层。

[0005] 所述上层、中层与下层采用热熔胶点式或网状式粘合。

[0006] 通过采用上述的技术方案,本实用新型的有益效果是:本实用新型的复合透气薄膜不易拉断,抗拉强度高,其应用在建筑防水、公路路面结构层之间,最好采用埋入法铺设,上下无纺布层表面的纤维能与水泥砂浆、沥青(等建筑材料)牢固结合,聚乙烯 PE 层能透气防水,防渗性能好。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0008] (图中标示:1、上层;2、中层;3、下层)。

### 具体实施方式

[0009] 以下结合附图和具体实施例来进一步说明本实用新型。

[0010] 如图 1 所示,本实用新型的一种建筑用复合透气薄膜,包括从上至下依次采用热熔胶点式或网状式粘合而成的上层 1、中层 2、下层 3,上层 1 和下层 3 均为无纺布层,中层 2 为 PE 透气膜层,上下无纺布层表面的纤维能与水泥砂浆、沥青(等建筑材料)牢固结合,PE 透气膜层能透气防水,防渗性能好。

[0011] 以上所述的,仅为本实用新型的一较佳实施例而已,不能限定本实用新型实施的范围,凡是依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与装饰,皆应仍属于本实用新型涵盖的范围内。

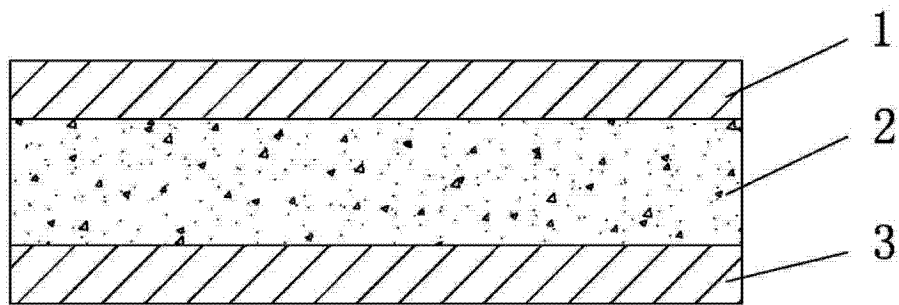


图 1