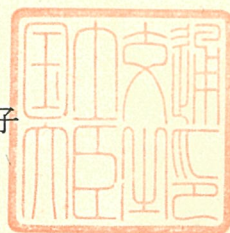


認 定 書

国 住 指 第 7390 号
平成14年11月18日

大泰化工株式会社
代表取締役 荒谷順之 様

国土交通大臣 林 寛子



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第68条の26第1項（同法第88条第1項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法第63条並びに同法施行令第136条の2の2第一号及び第二号（防火地域又は準防火地域内の建築物の屋根）の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号

DR-0099

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

ガラス繊維強化ポリエステル系樹脂塗／軽量気泡コンクリート下地屋根

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

(別添)

1. 構造名

ガラス繊維強化ポリエステル系樹脂塗／軽量気泡コンクリート下地屋根

2. 形状及び寸法等

項 目		申 請 構 造	
防水塗膜	形 状	平板	
	厚 さ (mm)	5.0 $\pm$ 0.3	
	か さ 比 重	0.81	
	質 量 (kg/m ²)	4.07 $\pm$ 0.3	
断 熱 材	形 状	平板	無 し
	厚 さ (mm)	25mm以上	
	密 度 (kg/m ³)	41.1kg/m ³	
	質 量 (kg/m ²)	1.28kg/m ² 以上	
傾 斜 角		0° ～ 30°	

3. 材料構成

1) 主構成材料

項 目	申 請 構 造
防水塗膜	ガラス繊維強化ポリエステル系樹脂 ……厚さ5.0 $\pm$ 0.3mm, 質量4.07 $\pm$ 0.3 kg/m ²
	構成 { (1) 上塗：ポリエステル系樹脂塗料…厚さ0.3mm, 質量0.40kg/m ² (固) (2) 中塗：ポリエステル系樹脂…厚さ0.35mm, 質量0.40kg/m ² (固) (3) 防水層(上層)：ガラス繊維強化ポリエステル系樹脂ライニング …厚さ1.0mm, 質量2.0kg/m ² (固) 構成 { ポリエステル系樹脂…0.80kg/m ² (固) ガラス繊維マット…0.40kg/m ² (固) ポリエステル系樹脂…0.80kg/m ² (固) (4) 下地表面処理剤(プライマー)：ウレタン系樹脂…厚さ0.05mm 質量0.07kg/m ² (固) (5) 防水層(下層)…厚さ3.3mm, 質量1.20kg/m ² (固) 構成 { ガラス繊維強化ポリエステル系樹脂成形シート ……厚さ0.8mm, 質量1.10kg/m ² (固) { ポリエステル系樹脂…0.83kg/m ² (固) ガラス繊維…0.27kg/m ² (固) ポリエチレンフォームシート…厚さ2.5mm(谷部分) (エンボスの通気層を除く) 質量0.10kg/m ² (固) } } }

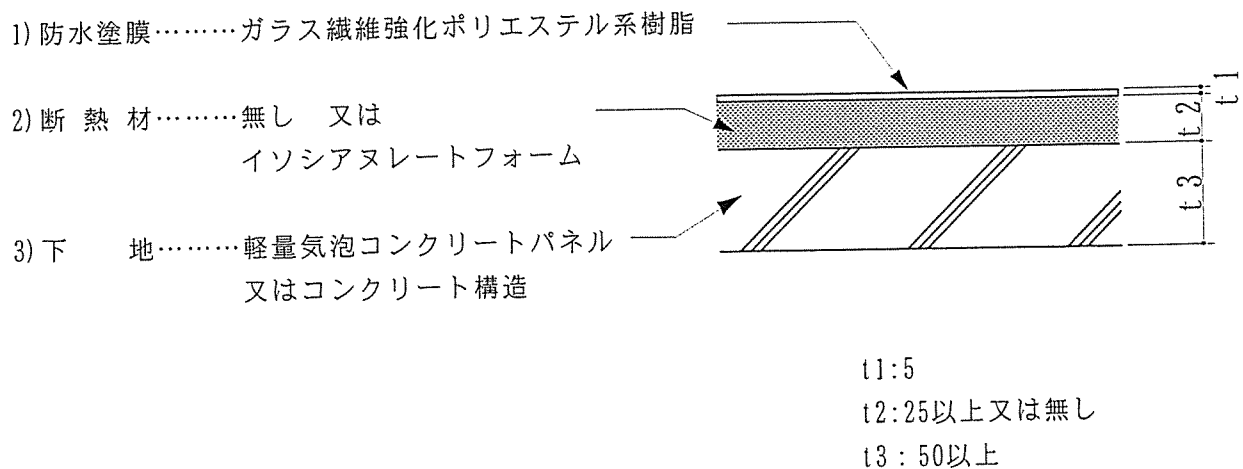
(別添-1)

断 熱 材	(1), (2) のうち、いずれか一仕様とする (1) 無し (2) イソシアヌレートフォーム ………厚さ25mm以上, 質量1.28kg/m ² 以上, 密度: 41.1kg/m ³
下 地	(1), (2) のうち、いずれか一仕様とする (1) 軽量気泡コンクリートパネル………厚さ50 mm 以上 (JIS A 5416, 屋根用平パネル) (2) コンクリート構造………厚さ50 mm 以上

2) 副構成材料

項 目	申 請 構 造
目地テープ	ガラスクロステープ…厚さ0.16mm, 質量0.16kg/m ² , 幅30mm
接着剤	変性シリコン…質量0.30kg/m ² (固)
目地部 補強材	ガラス繊維補強ポリエステル系樹脂ライニング …幅200mm, 厚さ1.0mm, 質量2.05kg/m ² (固) 構 成 { ポリエステル系樹脂………0.80kg/m ² (固) ガラス繊維マット………0.45kg/m ² (固) ポリエステル系樹脂………0.80kg/m ² (固)
アンカー/ ディスク	ビス (ステンレス製) ……φ 5.8mm×75mm プラグ (プラスチック製) ……φ 8.0mm×40mm ディスク (ステンレス製) ……φ 60mm×0.8mm 使用量………4.83本/m ² 以上

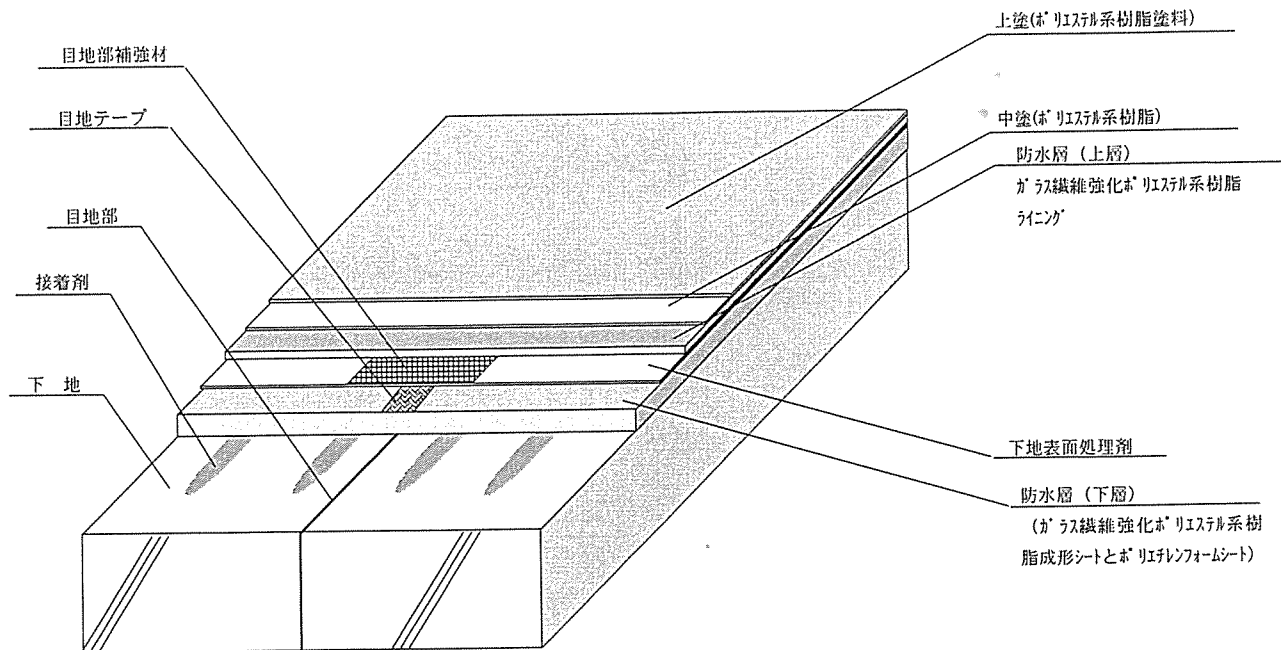
4. 構造説明図 (寸法単位: mm)



5. 施工方法等

<施工図>

(1) 断熱材無し



(2) 断熱材有り

