

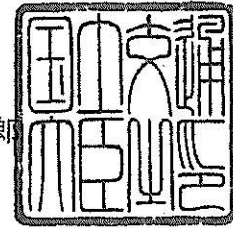


認 定 書

国住指第 1653 号
平成 24 年 9 月 10 日

パラマウント硝子工業株式会社
代表取締役社長 中原 強 様

国土交通大臣 羽田 雄一郎



下記の構造方法等については、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 2 条第九号及び同法施行令 108 条の 2 第一号から第三号まで（不燃材料）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
NM-3503
2. 認定をした構造方法等の名称
エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂系塗装ガラス不織布張/グラスウール保温板
3. 認定をした構造方法等の内容
別添の通り

（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。

1. 一般名

エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂系塗装ガラス不織布張/グラスウール保温板

2. 材料構成等

項 目		製 品 仕 様 等	
形状・寸法等	形状	平板	
	表面の形状	粗面	
	厚さ (mm)	20.5±2.1、25.5±2.1、40.5±3.1、50.5±3.1	
	質量 (kg/m ²)	1.4±0.1 ~ 2.6±0.3	
	有機質量 (g/m ²)	88±9 (基材は除く)	
組成・構成等	(1) 表面化粧	エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂系塗装ガラス不織布 厚さ (mm) : 0.5±0.1 質量 (g/m ²) : 160±15 有機質量 (g/m ²) : 48±5 組成 (mass%) : ガラス不織布 21.5±1.5, -3.5 塗装剤 78.5±2.5 (塗装剤内訳) 炭酸カルシウム 29.0±1.0 エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂 22.0±1.0 水酸化アルミニウム 12.5±0.5 二酸化チタン 7.0 芳香族ブロム系難燃剤 6.0 有機系添加剤 2.0	
	(2) 接着剤	オレフィン樹脂系接着剤 質量 (g/m ²) : 40±4 有機質量 (g/m ²) : 40±4 組成 (mass%) : α-オレフィン共重合体 (プロピレン-ブテン-1共重合体等) 79.5±8 石油系粘着付与樹脂 (石油樹脂) 19.5±2 有機系添加剤 1.0±0.9, -1.0	
	(3) 基材	グラスウール保温板 厚さ (mm) : 20±2、25±2 (密度 64 kg/m ³ 以上) 25±2、40±3、50±3 (密度 48 kg/m ³) 密度 (kg/m ³) : 48±4、64±6、80±7、96±9 質量 (kg/m ²) : 1.2±0.1 ~ 2.4±0.2 有機質量 (g/m ²) : 96±10 ~ 192±19 組成 (mass%) : ガラス繊維 92.0±2 フェノール樹脂系接着剤 8.0±2	
※厚さと密度の組み合わせについては、下記表-1 に示す。			

表-1 厚さと密度の組み合わせ

		厚 さ			
		20 mm	25 mm	40 mm	50 mm
密度	48 kg/m ³		○	○	○
	64 kg/m ³	○	○		
	80 kg/m ³	○	○		
	96 kg/m ³	○	○		

3. 構成断面等

(1) 表面化粧 (エチレン-酢酸ビニル共重合樹脂系塗装ガラス不織布)
(厚さ 0.50 mm、質量 160g/m²、有機質量 48g/m²)

(2) 接着剤 (オレフィン樹脂系接着剤)
(質量 40g/m²、有機質量 40g/m²)

(3) 基材 (グラスウール保温板)
(厚さ 20~50 mm、密度 48~96kg/m³、質量 1.2~2.4kg/m²、有機質量 96~192g/m²)

