



認 定 書

国住指第4150号
平成16年5月10日

旭ファイバーグラス株式会社
代表取締役社長 白石 徹 様

パラマウント硝子工業株式会社
代表取締役社長 樫出久雄 様

株式会社マグ
代表取締役社長 門脇 昴 様

国土交通大臣 石原 伸晃



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2条第九号及び同法施行令第108条の2（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-0749

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

アルミニウムはく張・ガラス繊維クロス・クラフト紙／アルミニウムはく・クラフト紙裏張／グラスウール保温板

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

1. 材料名

(別添)

アルミニウムはく張・ガラス繊維クロス・クラフト紙/アルミニウムはく・クラフト紙裏張/グラスウール保温板

2. 形状及び寸法等

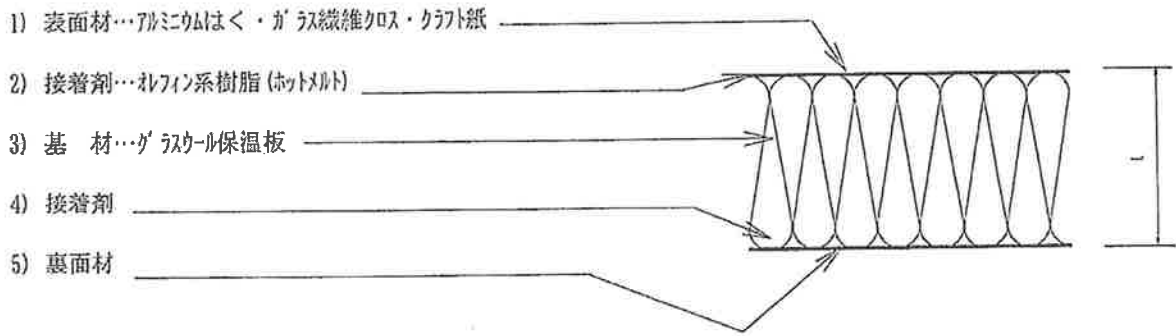
項目	申請材料
形状	①、②のうちいずれか一仕様とする ①平板、②円筒状
表面の形状	平滑
厚さ(mm)	12 _{±1} 、25 _{±2}
かさ比重	0.08 _{±0.01} 、0.14 _{±0.02}
質量(kg/m ²)	1.5 _{±0.2} 、2.2 _{±0.3}

3. 材料構成

項目	申請材料
表面材	アルミニウムはく・ガラス繊維クロス・クラフト紙 構成 { (1) アルミニウムはく…厚さ18 _{±2} μm~25 _{±2} μm、質量49g/m ² ~68g/m ² (2) ガラス繊維クロス…質量17.25g/m ² ・規格：ガラス糸 JIS R 3413 (ECG 75) ・番手：66.0tex、67.5tex ・織り密度：774 _{±0.5} 本/25mm×303 _{±0.5} 本/25mm (3) 接着剤(オレフィン系樹脂ホットメルト) …質量25 _{±3} g/m ² (4) クラフト紙…質量40 _{±10} g/m ²
接着剤 (表面材用)	1)、2)のうち、いずれか一仕様とする 1) オレフィン系樹脂(ホットメルト) 質量125 _{±12.5} g/m ² (固) 2) 酢酸ビニル系接着剤 質量100 _{±10} g/m ² (塗布量)
基材	グラスウール保温板 1)、2)のうち、いずれか一仕様とする 1) 厚さ12mm、密度96kg/m ³ 2) 厚さ25mm、密度64kg/m ³ ・規格：NM-8605
接着剤 (裏面材用)	1)~4)のうち、いずれか一仕様とする 1) スチレンブタジエン系(SBR)ゴム 質量60 _{±10} g/m ² (固) 2) オレフィン系樹脂(ホットメルト) 質量60 _{±10} g/m ² (固) 3) フェノール樹脂・ポリエチレン系樹脂 質量60g/m ² (固)~80g/m ² (固) [フェノール樹脂20g/m ² ~30g/m ² 、ポリエチレン樹脂40g/m ² ~50g/m ²] 4) 酢酸ビニル系接着剤 質量20 _{±2} g/m ² (固)
裏面材	1)~3)のうち、いずれか一仕様とする 1) アルミニウムはく・クラフト紙 { (1) アルミニウムはく…厚さ7μm~25μm、質量19g/m ² ~68g/m ² (2) 接着剤：①、②のうち、いずれか一仕様とする ① ポリエチレン樹脂フィルム…厚さ15 _{±2} μm、質量20 _{±2} g/m ² ② 酢酸ビニル系接着剤 …質量20 _{±2} g/m ² (3) クラフト紙…質量25 _{±10} g/m ² ~100 _{±10} g/m ² 2) アルミニウムはく・ポリエチレン系樹脂フィルム { (1) アルミニウムはく…厚さ7μm~25μm、質量19g/m ² ~68g/m ² (2) 接着剤(ポリエチレン樹脂フィルム)…厚さ20 _{±2} μm、質量27 _{±2.7} g/m ² (3) ポリエチレン系樹脂フィルム…質量35 _{±2} g/m ² 3) アルミニウムはく・クラフト紙・ポリエチレン系樹脂フィルム { (1) アルミニウムはく…厚さ7μm~25μm、質量19g/m ² ~68g/m ² (2) 接着剤(アクリル系樹脂)…質量10 _{±1} g/m ² (3) クラフト紙…質量50 _{±5} g/m ² (4) ポリエチレン系樹脂フィルム…厚さ55 _{±5.5} μm、質量50 _{±2.5} g/m ²

(別添-1)

4. 構造説明図(寸法単位: mm)



$t = 12, 25$