

認 定 書

国住指第 2467 号
平成 29 年 11 月 9 日

マグ・イゾベール株式会社
代表取締役社長 フランシス・ショレー 様

国土交通大臣 石井 啓



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 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 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-4596(1)
2. 認定をした構造方法等の名称
ポリエチレン樹脂系フィルム張／ポリエステル樹脂混入グラスウールフェルト
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。

(別添)

1. 材料名

ポリエチレン樹脂系フィルム張/ポリエステル樹脂混入グラスウールフェルト

2. 形状及び寸法等

項 目	仕 様
形 状	平板
表 面 形 状	平滑
厚 さ (mm)	50 _{-0,+5} ~215 _{-0,+21.5}
質 量 (g/m ²)	800.0 _{±100.0} ~ 3787.0 _{±317.2}

3. 材料構成

項 目	仕 様
表 面 材	(1)、(2)のうち、いずれか一仕様とする (1) ポリエチレン樹脂系フィルム ・ 厚さ 20.0_{±3.0} μm~50.0_{±6.0} μm ・ 質量 24.0_{±2.9} g/m²~52.5_{±5.7} g/m² (有機質量 52.5_{±5.7} g/m² 以下) ・ 構成 [1] ポリエチレン樹脂系フィルム ・ 厚さ 20.0_{±3.0} μm~50.0_{±6.0} μm ・ 質量 19.0_{±2.9} g/m²~47.5_{±5.7} g/m² (有機質量 47.5_{±5.7} g/m² 以下) ・ 組成 (質量%) - ポリエチレン系樹脂……………97_{±2} - 無機質系添加剤……………3_{±2} [2] 印刷インキ：アクリル系樹脂 ・ 質量 5.0 g/m² (固形量) 以下 (有機質量 5.0 g/m² 以下) ・ 組成 (質量%) - アクリル系樹脂……………83_{±2}~100 - 無機質系顔料……………0~17_{±2} (2) なし (裏面材が(1)の場合に限る)
表面接着剤	(1)~(4)のうち、いずれか一仕様とする (1) 合成ゴム系 ・ 質量 1.0_{±0.1} g/m² (固形量) ~5.0_{±0.5} g/m² (固形量) (有機質量 5.0_{±0.5} g/m² 以下) ・ 組成 (質量%) - 熱可塑性ゴム (スチレン系ブロック共重合物) ……10~30 - ロジンエステル樹脂……………20~40 - 石油系炭化水素樹脂……………10~30 - ポリブテン……………0~10 - 鉱油……………15~35 (2) ポリオレフィン系樹脂 ・ 質量 1.0_{±0.1} g/m² (固形量) ~5.5_{±0.5} g/m² (固形量) (有機質量 5.5_{±0.5} g/m² 以下) - オレフィン系樹脂 (ポリプロピレン系共重合体) ……85_{±3} - 鉱油……………15_{±3}

項 目	仕 様
表面接着剤 (つづき)	(3) ポリオレフィン系樹脂 ・質量 $1.0_{\pm 0.1} \text{ g/m}^2$ (固形量) $\sim 4.5_{\pm 0.5} \text{ g/m}^2$ (固形量) (有機質量 $4.5_{\pm 0.5} \text{ g/m}^2$ 以下) ・組成 (質量%) - オレフィン系樹脂 (ポリプロピレン系共重合体) 80~90 - 鉱油..... 10~20 (4) なし
基 材	ポリエステル樹脂混入グラスウールフェルト (JIS A 9521) ・厚さ $50_{-0, +5} \text{ mm} \sim 215_{-0, +21.5} \text{ mm}$ ・質量 $800_{\pm 100.0} \text{ g/m}^2 \sim 3720_{\pm 310.0} \text{ g/m}^2$ (有機質量 $364.6_{\pm 30.38} \text{ g/m}^2$ 以下) ・密度 $16_{\pm 2} \text{ kg/m}^3 \sim 24_{\pm 2} \text{ kg/m}^3$ ・組成 (質量%) - ガラス繊維..... 90.2 以上 - ポリエステル樹脂 (糖アルコールと多価カルボン酸の重縮合体) 9.8 以下
裏 面 材	(1)、(2) のうち、いずれか一仕様とする (1) ポリエチレン樹脂系フィルム ・厚さ $10.0_{\pm 1.0} \mu\text{m}$ ・質量 $9.5_{\pm 1.0} \text{ g/m}^2$ (有機質量 $9.5_{\pm 1.0} \text{ g/m}^2$ 以下) ・組成 (質量%) - ポリエチレン系樹脂..... 97.0~99.3 - 有機質系添加剤 (銅フタロシアニン系顔料等) 0.2~1.0 - 無機質系添加剤 (二酸化チタン等) 0.5~2.0 (2) なし (表面材が (1) の場合に限る)

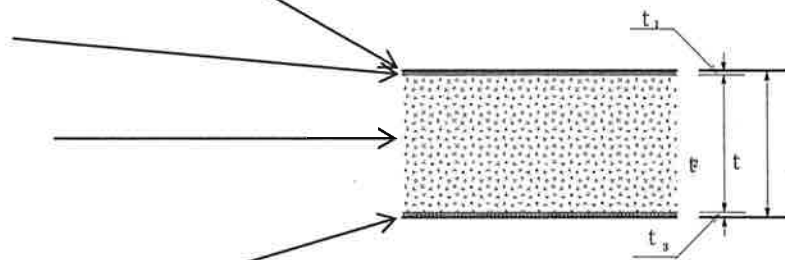
4. 構造説明図 (寸法単位 : mm)

1) 表面材…ポリエチレン樹脂系フィルム又はなし

2) 表面接着剤…合成樹脂又はなし

3) 基 材…ポリエステル樹脂混入
グラスウールフェルト

4) 裏面材…ポリエチレン樹脂系フィルム又はなし



$t_1 = 0.020 \sim 0.050$ 又はなし

$t_2 = 50 \sim 215$

$t_3 = 0.010$ 又はなし

$t = 50 \sim 215$

5. 注意事項

本仕様を施工するに当たっては、所定の防火性能が損なわれないように、材料端部及び目地部の処理を適切に行う必要がある。