

認 定 書

国住指第 4649 号
平成 27 年 3 月 30 日

マグ・イゾバール株式会社
代表取締役社長 フランソワ・ザビエ リエナール 様

国土交通大臣 太田 昭宏



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-4050
2. 認定をした構造方法等の名称
アルミニウム合金はく・ガラスクロス張／無機繊維フェルト
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。

1. 材料名

アルミニウム合金はく・ガラスクロス張/無機繊維フェルト

2. 仕様の形状・寸法等

仕様の形状・寸法等を表1に示す。

表1 仕様の形状・寸法等

項 目	申 請 仕 様
形状	平板
表面の形状	平滑
厚さ	20.1 (±2.0) mm
質量	1.8 (±0.2) kg/m ²

3. 仕様の材料構成

仕様の材料構成を表2に示す。

表2 仕様の材料構成

項 目	申 請 仕 様
アルミニウム合金はく・ガラスクロス	<p>厚さ0.13 (±0.02) mm 質量145.5 (±9.9) g/m²、有機質量5.5 (±3) g/m²</p> <p>アルミニウム合金はく： 厚さ0.02 (±0.002) mm、質量54 (±5.4) g/m² (JIS H 4160、合金番号：1N30)</p> <p>アクリル系接着剤： 質量5.5 (±3) g/m² (固形量) アクリル系樹脂 100質量%</p> <p>ガラスクロス： 厚さ0.1 (±0.02) mm、質量86 (±1.5) g/m²</p> <p>織り組織：平織 織り密度：たて16本/25mm、よこ15本/25mm 糸の番手：たて67.5tex、よこ67.5tex</p>
接着剤 (ポリオレフィン系)	<p>ポリオレフィン系ホットメルト接着剤： 質量30 (+3) g/m² (固形量) 以下、最大有機質量30 (+3) g/m²</p> <p>ベースポリマー (プロピレン-ブテン共重合体) 45質量% 粘着付与樹脂 (石油系樹脂) 35質量% 軟化材 (ブチレン-エチレン共重合体) 20質量%</p>
無機繊維フェルト	<p>厚さ20 (±2) mm 質量1.6 (±0.2) kg/m²、有機質量56.0 (±5.6) g/m² 密度80 (±8.0) kg/m³</p> <p>二酸化けい素 41.1 (±4.1) 質量% 酸化アルミニウム 20.2 (±2.0) 質量% 酸化カルシウム、酸化マグネシウム 16.9 (±1.7) 質量% 酸化ナトリウム、酸化カリウム 10.5 (±1.1) 質量% 酸化鉄 5.5 (±0.6) 質量% 無機質系化合物 2.3 (±0.3) 質量% バインダー (フェノール樹脂系) 3.5 (±0.4) 質量%</p>

4. 仕様の断面図

仕様の断面図を図1に示す。

単位mm

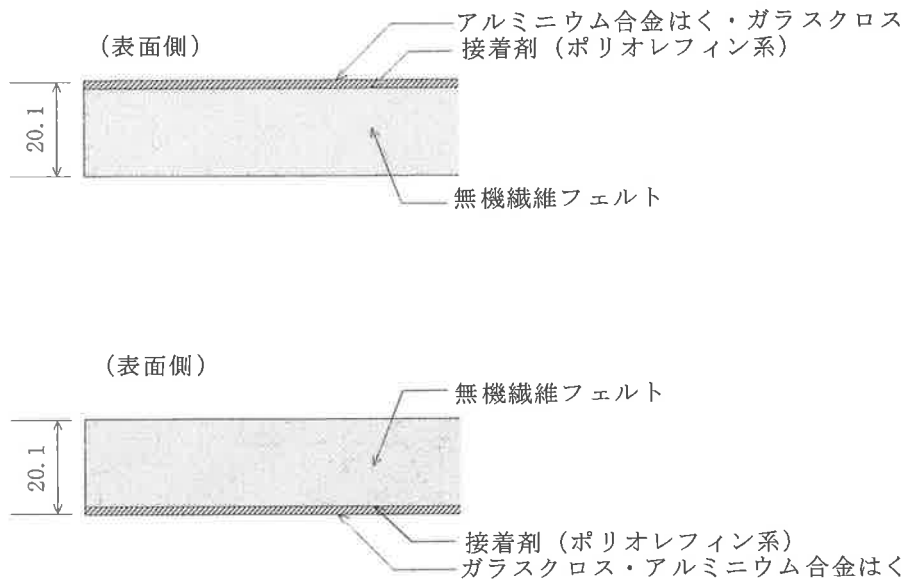


図1 断面図