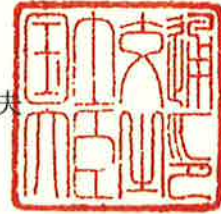


認定書

国住参建第 2787 号
令和 6 年 2 月 29 日

マグ・イソベール株式会社
代表取締役社長 グレゴリー・リー 様

国土交通大臣 齊藤 鉄夫



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-5733(1)
2. 認定をした構造方法等の名称
ガラス糸入アルミニウムはく張クラフト紙張／アクリル系樹脂塗装アルミニウムはく張ポリエチレン系樹脂フィルム裏張／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. 材料名

ガラス糸入アルミニウムはく張クラフト紙張／アクリル系樹脂塗装アルミニウムはく張ポリエチレン系樹脂フィルム裏張／グラスウール保温板

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	仕 様
形状	平板
表面の形状	平滑
厚さ	25(-2, +3)mm
質量	1933(-292)～2863(+576)g/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	仕 様
ガラス糸入アルミニウムはく張クラフト紙	質量：140(-5)～157(+5.6)g/m ² (見付当たり) 幅：128(-0, +2)mm 張合せピッチ：113～128mm 重ね幅：0～15mm 原反質量：140(±5)g/m ² 原反の材料構成：①～④ ①アルミニウムはく 厚さ：18(±2)μm 質量：48.8(±5.4)g/m ² 合金番号：1N30(JIS H 4160) ②ガラス糸 ガラスの種類：E ガラス ガラス糸番手：67.5tex(67.5g/1000m) 菱目糸角度：35(±2)度 縦目糸間隔：7～8mm ③接着剤(スチレンアクリル系樹脂) 質量(固形量)：20(±2)g/m ² 組成(質量%)： アクリル・スチレン共重合体 99.9(±0.01) 酸化亜鉛 0.1(±0.01)

つづく

つづき

ガラス糸入アルミニウムはく張クラフト紙	<p>④クラフト紙</p> <p>厚さ：69μm 以上</p> <p>質量：50(\pm5)g/m²</p> <p>組成(質量%)：</p> <p>パルプ 99.5(\pm0.5)</p> <p>有機質系添加剤(でんぷん等) 0.7 以下</p> <p>無機質系添加剤(硫酸アルミニウム、炭酸カルシウム等) 0.3 以上</p>
接着剤 (酢酸ビニル系樹脂)	<p>質量(固形量)：38.4(-3.8)～50.2(+5.0)g/m²(見付当たり)</p> <p>組成(質量%)：</p> <p>酢酸ビニル樹脂 93.2(\pm2.3)</p> <p>有機質系可塑剤(エタノール系等) 6.8(\pm2.3)</p>
グラスウール保温板 (JIS A 9504)	<p>厚さ：25(-2, +3)mm</p> <p>密度：64(-6)～96(+9)kg/m³</p> <p>組成(質量%)：</p> <p>グラスウール 85 以上</p> <p>フェノール樹脂 15 以下</p>
接着剤 (フェノール樹脂)	<p>質量(固形量)：56.0(-5.6)～70.1(+7.0)g/m²(見付当たり)</p> <p>組成(質量%)：</p> <p>フェノール樹脂 100</p>
アクリル系樹脂塗装アルミニウムはく張ポリエチレン系樹脂フィルム	<p>厚さ：199.4(-3.9)～209.4(+4.9)μm</p> <p>質量：98.4(-11.3)～137.9(+15.3)g/m²(見付当たり)</p> <p>幅：125(\pm1)mm</p> <p>張合せピッチ：113～125mm</p> <p>重ね幅：0～12mm</p> <p>原反質量：98.4(-11.3)～125.8(+14.0)g/m²</p> <p>原反の材料構成：①～④</p> <p>①ポリエチレン系樹脂フィルム(ワリフ)</p> <p>厚さ：140～160μm</p> <p>質量：35(\pm5)g/m²</p> <p>組成(質量%)：</p> <p>ポリエチレン系樹脂 100</p> <p>②接着剤(ポリエチレン系樹脂フィルム)</p> <p>厚さ：20(\pm2)μm</p> <p>質量：18.4(\pm1.8)g/m²</p> <p>組成(質量%)：</p> <p>ポリエチレン系樹脂 100</p> <p>③アルミニウムはく</p> <p>厚さ：15(-1.5)～25(+2.5)μm</p> <p>質量：40.6(-4.1)～68(+6.8)g/m²</p> <p>合金番号：1N30(JIS H 4160)</p> <p>④表面塗装着色剤(アクリル系樹脂)</p> <p>厚さ：4.4(\pm0.4)μm</p> <p>質量(固形量)：4.4(\pm0.4)g/m²</p> <p>有機質量(固形量)：2.1(\pm0.2)g/m²</p>

4. 仕様の断面図

仕様の断面図を図1に示す。

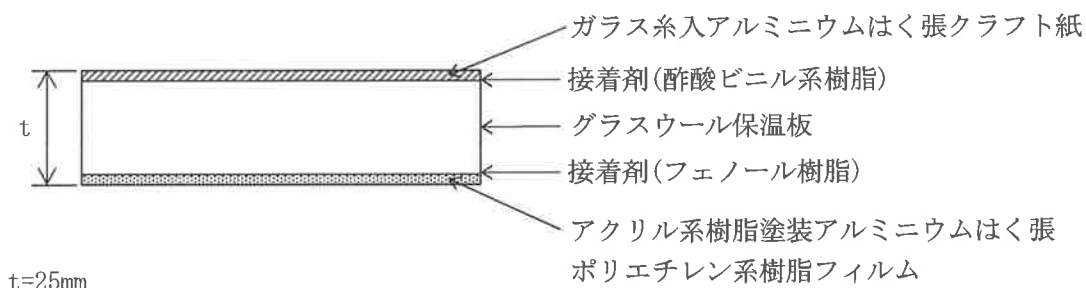


図3 断面図

5. 注意事項

本仕様は、表面側及び裏面側のいずれを加熱面としても所定の防火性能を有する。

本仕様を施工するに当たっては、本仕様がアルミニウムはく及びその輝面によって防火性能を担保していることを踏まえて配置し、かつ材料端部及び目地部の処理を適切に行う必要がある。また、所定の防火性能が損なわれないようにアルミニウムはく及びその輝面の性状を適切に維持管理する必要がある。