

認 定 書

国住参建第 1096 号
令和 4 年 7 月 1 日

マグ・イソベール株式会社
代表取締役 李 爽雨 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-5467(2)
2. 認定をした構造方法等の名称
ガラスクロス張アルミニウム合金はく張/グラスウール板
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。

(別添)

※認定書の別添の原本は、接着剤等の詳細情報(機密情報)を含むため、マグ・インペール株式会社により一般開示用に本紙を作成した。

1. 材料名

ガラスクロス張アルミニウム合金はく張/ガラスウール板

2. 形状及び寸法等

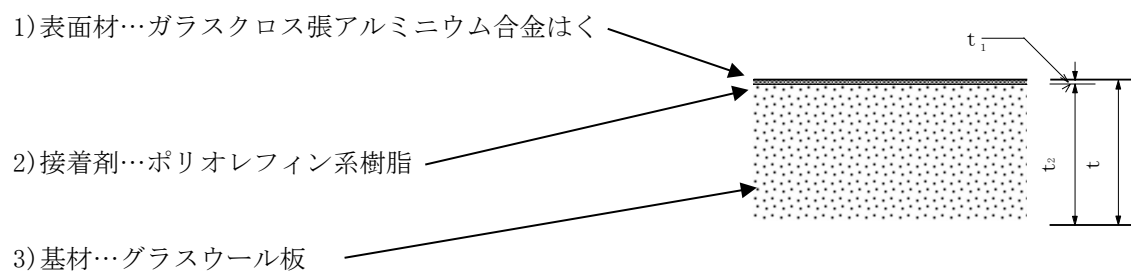
項目	仕様
形状	平板
表面形状	平滑
厚さ(mm)	25.1 ^{-0.1, +12.6} ~100.1 ^{-0.1, +50.1}
質量(g/m ²)	1196.3 ^{-97.9, +122.4} ~2196.3 ^{-172.9, +222.4}

3. 材料構成

項目	仕様
表面材	<p>ガラスクロス張アルミニウム合金はく</p> <ul style="list-style-type: none">・厚さ 130^{±22} μm・質量 144.7^{-17.4, +16.9}g/m² (有機質量 5.5^{-3.0, +3.0}g/m²以下)・構成 <p>[1]アルミニウム合金はく</p> <ul style="list-style-type: none">・厚さ 20.0^{±2} μm・質量 54.2^{±5.4}g/m²・合金番号 (1)~(3)のうち、いずれか一仕様とする (1)1N30(JIS H 4160) (2)8079(JIS H 4160) (3)1235(中国 GB/T20975-2008) <p>[2]接着剤</p> <ul style="list-style-type: none">(1)~(3)のうち、いずれか一仕様とする(1)ポリエチレン系樹脂<ul style="list-style-type: none">・質量 13.8^{±1.8} g/m²以下 (有機質量 13.8^{±1.8} g/m²以下)・組成(質量%) : 非開示(2)酢酸ビニル樹脂<ul style="list-style-type: none">・質量 6.0^{±0.5} g/m²以下 (有機質量 6.0^{±0.5} g/m²以下)・組成(質量%) : 非開示(3)エチレン酢酸ビニル系樹脂<ul style="list-style-type: none">・質量 5.5^{±3.0} g/m²以下 (有機質量 5.5^{±3.0}g/m²以下)・組成(質量%) : 非開示

項 目	仕 様
表面材 (つづき)	<p>[3]基材 ガラスクロス(JIS R3414)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・厚さ 110\pm20 μm ・質量 85\pm9.0 g/m² ・織り方 平織 ・糸番手 縦 67.5tex, 横 67.5tex ・織密度 縦 16本/25mm, 横 15本/25mm ・組成(質量%) E ガラス…100
接着材	<p>(1)、(2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1)ポリオレフィン系樹脂</p> <ul style="list-style-type: none"> ・質量 51.6\pm5.5 g/m²以下 (有機質量 51.6\pm5.5g/m²以下) ・組成(質量%) : 非開示 <p>(2)ポリオレフィン系樹脂</p> <ul style="list-style-type: none"> ・質量 45\pm5.5 g/m²以下 (有機質量 45\pm5.5g/m²以下) ・組成(質量%) : 非開示
基材	<p>(1)、(2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1)ガラスウール板 (JIS A 9504)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・厚さ 25$_{-0,+12.5}$mm\sim50$_{-0,+25}$mm ・密度 40.0$_{-3.0,+4.0}$kg/m³ ・質量 1000$_{-75,+100}$$\sim2000_{-150,+200}$g/m² (有機質量 5.0$_{-1.3,+1.6}$$\sim174.0_{-50.1,+61.4}$g/m²) ・組成(質量%) { グラスウール …91.3\pm3\sim99.5\pm1.5 { フェノール系樹脂…0.5\pm0.1\sim8.7\pm2 <p>(2)ガラスウール板 (JIS A 9504)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・厚さ 50$_{-0,+25}$mm\sim100$_{-0,+50}$mm ・密度 20.0$_{-1.5,+2.0}$kg/m³ ・質量 1000$_{-75,+100}$$\sim2000_{-150,+200}$ g/m² (有機質量 5.0$_{-1.3,+1.6}$$\sim174.0_{-50.1,+61.4}$g/m²) ・組成(質量%) { グラスウール …91.3\pm3\sim99.5\pm1.5 { フェノール系樹脂…0.5\pm0.1\sim8.7\pm2

4. 構造説明図(寸法単位：mm)



$$t_1 = 0.130$$

$$t_2 = 25 \sim 100$$

$$t = 25.1 \sim 100.2$$

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。