

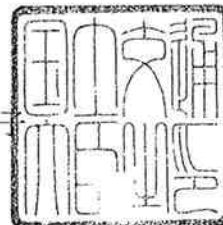


認 定 書

国住指第2263号
平成14年3月15日

株式会社マグ
代表取締役社長 門脇 勗 様

国土交通大臣 林 寛子



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-8303
2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称
アルミニウム箔張ガラスクロス張/ガラスウール波形板
3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容
別添の通り

認定番号	NM-8303	認定年月日：平成14年3月15日
品目名	アルミニウム箔張ガラスクロス張／ ガラスウール波形板	申請者名：(株) マグ 東京都中央区日本橋本町 4-8-14 東京建物第三室町ビル

1. 主たる用途 建築物の配管の断熱材

2. 試験機関名 (財) 日本建築総合試験所 受託番号 III C-99-190、III C-99-191

3. 製品の形状、寸法等

- 1) 形状 平面 (コルゲート状)
- 2) 表面の形状 粗面
- 3) 厚さ (mm) $25 \pm \frac{4}{2}$ 、 $50 \pm \frac{4}{2}$
- 4) 大きさ (mm) 標準 1000×2000
最大 1000×11000
最小 910×1820
- 5) かさ比重 $0.047 \pm \begin{matrix} 0.0046 \\ 0.0042 \end{matrix}$ 、 $0.0435 \pm \begin{matrix} 0.0043 \\ 0.0036 \end{matrix}$
- 6) 質量 (kg/m²) $1.175 \pm \begin{matrix} 0.115 \\ 0.105 \end{matrix}$ 、 $2.175 \pm \begin{matrix} 0.215 \\ 0.180 \end{matrix}$
- 7) 含水率 (%) 2以下

4. 防火処理の概要 なし

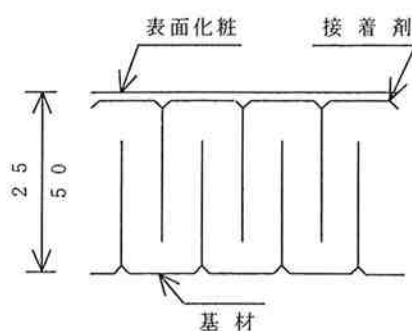
5. 構成 (組織)、断面図

1) 表被材 : アルミニウム箔張ガラスクロス (ALGC) :

- | | | |
|------|-------------------------|----------------------------|
| 厚さ : | 0.14 mm、 | |
| 質量 : | 145g/m ² | |
| 構成 { | ・アルミニウム箔 : | |
| | (JIS H 4160) | 厚さ : 20 μm |
| | ・接着剤(アクリル樹脂系) | 質量 : 54g/m ² |
| | ・ガラスクロス(JIS R 3414) | 質量 : 5g/m ² (固) |
| | 質量 : 86g/m ² | |

- 2) 接着剤：ゴム系樹脂： 質量： 30g/m² (固)
- 3) 基材：グラスウール保温板（コルゲート状）：
 （基材は建設省認定 厚さ： 25、50 mm
 不燃第 1031 号の 質量： 1000、2000g/m²
 構成材料を成形） 密度： 40 kg/m³
- 構成 ・無機質ガラス： 88%（質量）
 ・フェノール系樹脂：12%（質量）

4) 断面図



6. 注意事項

当該認定書において、「建築基準法の一部を改正する法律」（平成10年法律第100号）による改正前の建築基準法の規定による建設大臣の認定仕様がある場合は、平成14年6月1日以降は「建築基準法の一部を改正する法律」（平成10年法律第100号）による改正後の建築基準法の規定による当該認定仕様に係る国土交通大臣の認定仕様を用いるものとする。