

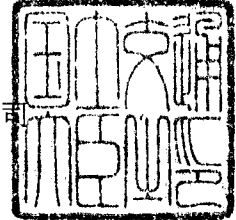


認 定 書

国 住 指 第 1 4 号
平成 22 年 6 月 2 日

信和日動化学工業株式会社
代表取締役社長 月田 幸雄 様

国土交通大臣 前原 誠司



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-2774
2. 認定をした構造方法等の名称
ポリイソシアヌレートフォーム充てん／アルミニウムはく系シート裏張／ポリエ
ステル系樹脂塗装／アルミニウム合金板
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)

1. 材料名

ポリイソシアヌレートフォーム充てん／アルミニウムはく系シート裏張／ポリエステル系樹脂塗装
／アルミニウム合金板

2. 形状及び寸法等

項 目	申 請 材 料
形 状	溝付板（表面凹）
表 面 形 状	平滑
厚 さ (mm)	9.5 $\pm$ 0.6
か さ 比 重	0.15 $\pm$ 0.03～0.16 $\pm$ 0.03
質 量 (kg/m ²)	1.41 $\pm$ 0.15～1.54 $\pm$ 0.15

3. 材料構成

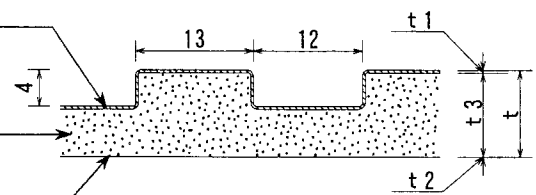
項 目	申 請 材 料
表 面 材	ポリエステル系樹脂塗装アルミニウム合金板 …厚さ0.3mm, 質量1.06$\pm$0.1～1.08$\pm$0.1kg/m² 構成 { 表面塗装：ポリエステル系樹脂塗料 …質量36g/m²(固形量)以下(有機質量20g/m²以下) 組成 { ポリエステル樹脂……56$\pm$5 (質量%) { 無機質系添加物……44$\pm$5 基 材：アルミニウム合金板(JIS H 4000) …厚さ0.3mm, 質量1.04$\pm$0.1kg/m²、合金番号3003
芯 材	ポリイソシアヌレートフォーム …厚さ9.2$\pm$0.6mm(凹部厚さ5.2mm), 質量0.32$\pm$0.04kg/m², 密度45$\pm$5kg/m³ 酸素指数24.3$\pm$2.4 組成 { イソシアネート……53$\pm$5 (質量%) { ポリオール……47$\pm$5 発泡剤：HFC-245fa+HFC-365mfc(比率6$\pm$0.5：4$\pm$0.5)
裏 面 材	アルミニウムはく系シート：1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1) ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム張ポリエチレン樹脂フィルム 裏張アルミニウムはく …厚さ0.03mm, 質量32g/m²(有機質量30.6g/m²) 構成 { ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム …厚さ12μm, 質量16.8g/m²(有機質量16.8g/m²) アルミニウムはく …厚さ0.5μm, 質量1.4g/m² ポリエチレン樹脂フィルム …厚さ15μm, 質量13.8g/m²(有機質量13.8g/m²) 2) アルミニウムはく…厚さ0.03mm～0.05mm, 質量84g/m²～140g/m²

4. 構造説明図 (寸法単位：mm)

1) 表面材：ポリエステル系樹脂塗装アルミニウム合金板

2) 芯材：ポリイソシアレートフォーム

3) 裏面材：アルミニウムはく系シート



t1=0.3
t2=0.03~0.05
t3=9.2
t=9.5

5. 注意事項

- 1) 本申請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。
- 2) 天井に使用する場合にあっては、火災時に本申請材料が落下しないように施工方法等に注意すること。