

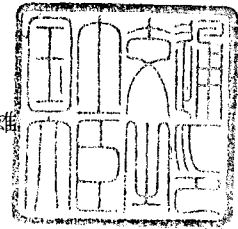


認 定 書

国住指第18号
平成 18年 5月 16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 北側 一雄



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-1382

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

アルミニウムはく蒸着ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム・ポリエチレン樹脂フィルム・イソシアヌレートフォーム裏張／アクリル系樹脂・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又は建築材料の内容

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

アルミニウムはく蒸着ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム・ポリエチレン樹脂フィルム・
イソシアヌレートフォーム裏張／アクリル系樹脂・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

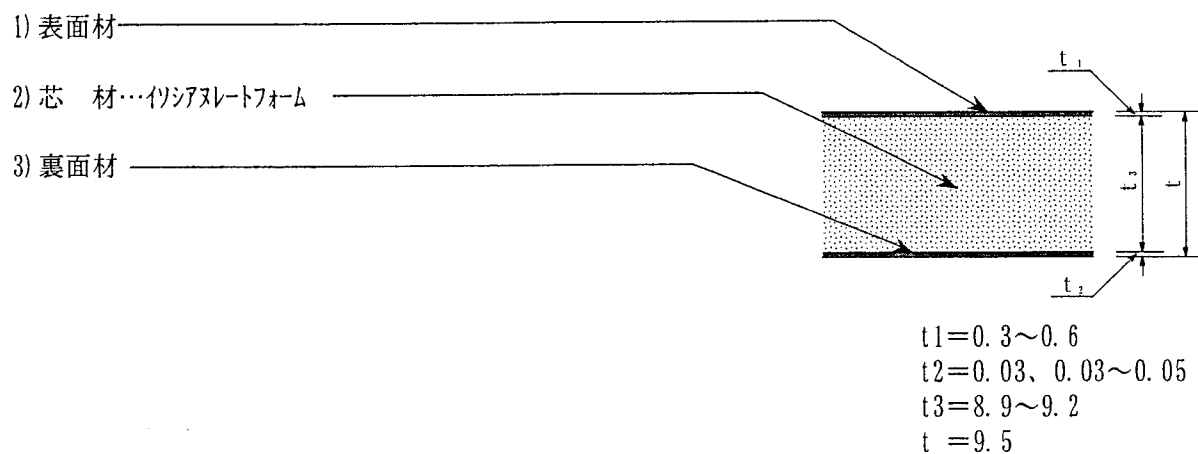
項 目	申 請 材 料
形 状	平板
表 面 形 状	平滑
厚 さ (mm)	9.5 $\pm$ 0.6
か さ 比 重	0.14 $_{-0.03}^{+0.03}$ ～0.24 $_{+0.03}^{+0.03}$
質 量 (g/m ²)	1.33 $_{-0.3}^{+0.3}$ ～2.27 $_{+0.3}^{+0.3}$

3. 材料構成

項 目	申 請 材 料
表 面 材	アクリル系樹脂・ポリエステル系樹脂塗装アルミニウム合金板 …厚さ0.3mm～0.6mm, 質量0.84kg/m²～1.68kg/m² 構成 { 表面塗装: { 上塗: 1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1) アクリル系樹脂…質量20g/m²(固)以下 2) なし 下塗: ポリエステル系樹脂…質量20g/m²(固)以下 基 材: アルミニウム合金板 (JIS H 4000) 厚さ0.3mm～0.6mm, 質量0.82kg/m²～1.64kg/m²
芯 材	イソシアヌレートフォーム …厚さ8.9mm～9.2mm, 質量0.45kg/m²～0.46kg/m², 密度50kg/m³ 組成 { イソシアネート……………50$\pm$5 (質量%) { ポリオール……………50$\pm$5 発泡剤: (HFC-245fa) + (HFC-365mfc) + 水
裏 面 材	1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1) アルミニウムはく蒸着ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム・ポリエチレン樹脂フィルム …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 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 2) アルミニウムはく…厚さ30μm～50μm, 質量84g/m²～140g/m²

(別添-1)

4. 構造説明図(寸法単位:mm)



5. 注意事項

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。