

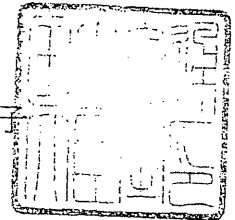


認 定 書

国住指第2116号
平成14年5月17日

社団法人日本アルミニウム協会
会長 平田英之 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(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-8597

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

カラーアルミ

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

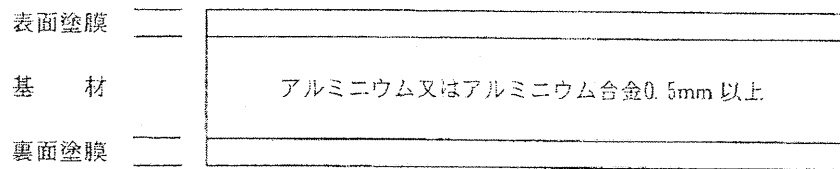
(別添)

認定をした構造方法又は建築材料の内容

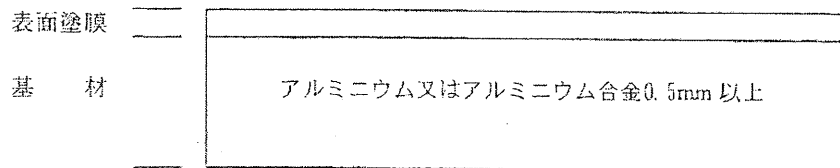
1. 認定番号 NM-8597
2. 認定年月日 平成14年5月17日
3. 品目名 カラーアルミ
4. 申請者 社団法人 日本アルミニウム協会
5. 申請者住所 〒104-0061 東京都中央区銀座4-2-15 塚本素山ビル
6. 主たる用途 屋根、外装、内装等の建築関係他
7. 試験機関名 独立行政法人 建築研究所
8. 試験機関名受託番号 No. 53-6
9. 付帯条件 なし
10. 製品の形状寸法
 - (1) 形状 板及び条 (ただし板厚は、0.5mm以上)
 - (2) 表面の形状 平滑及びエンボス (エンボス最大深さ0.8mm)
 - (3) 寸法及び品質 JIS H 4001による

11. 構成(組成)・断面図

Aタイプ



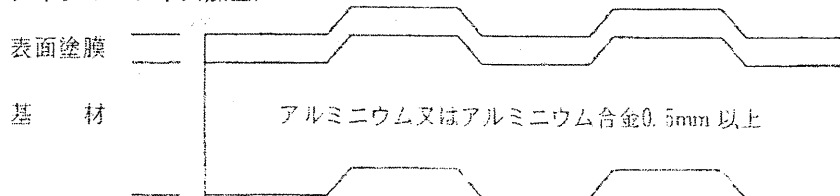
Bタイプ



Cタイプ (Aタイプのエンボス加工)



Dタイプ (Bタイプのエンボス加工)



(1) 基 材

基材には、JIS H 4000（アルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条）に規定するアルミニウム及びアルミニウム合金の板及び条並びにこれに準ずるもので、かつ JIS H 4000 に規定する A5052P の融点以上の合金成分のものを使用する。

(2) 塗料の種類及び重量

塗装は次の条件を満足するものとする。

イ. 表 1 に示す塗料を用いて工場塗装を行う。

ロ. 塗料は異なった種類の塗料を二層以上塗装し、焼付けることができる。ただし、最終仕上がり塗膜中における有機質量は、表 1 に示す塗料種類ごとに算定した有機質量算定値の合計が片面69g/m²を超えてはならない。

ハ. 塗料の種類ごとの有機質量算定値は、表 1 による。

表 1

塗料の種類	有機質量算定値 (g/m ²)
アクリル樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%)
ポリエステル樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%) × 65/60
シリコン樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%)
アミノ・アルキド樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%)
塩化ビニル樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%)
フッ素樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%)
エポキシ樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%) × 65/50
ウレタン樹脂系塗料	乾燥塗膜重量 g/m ² × 塗膜中有機質含有率 (w%)

12. 防火処理の概要 なし

13. 取得会社一覧

会 社 名	所 在 地
古河電気工業(株)	〒100-8322 東京都千代田区丸の内2-6-1 (古河総合ビル)
(株) 神戸製鋼所	〒141-8688 東京都品川区北品川15-9-12
三菱アルミニウム(株)	〒105-8546 東京都港区芝2-3-3 (芝東京海上ビル)
日本軽金属(株)	〒140-8628 東京都品川区東品川2-2-20 (天王洲郵船ビル)
スカイアルミニウム(株)	〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 (アルカセントラルビル20F)
住友軽金属工業(株)	〒105-8601 東京都港区新橋5-11-3 (新橋住友ビル)
(株) トウベ	〒592-8331 大阪府堺市築港新町1-5-11
日本ハンターダグラス(株)	〒140-0011 東京都品川区東大井2-13-8 (ケイヒン東大井ビル)
三井物産(株)	〒100-0004 東京都千代田区大手町1-2-1