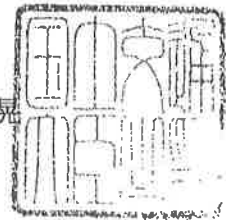


# 認 定 書

国住指第 4211 号  
平成 16 年 5 月 28 日

古河電気工業株式会社  
代表取締役社長 石原廣司 様

国土交通大臣 石原 伸晃



下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第 6 8 条の 2 6 第 1 項（同法第 8 8 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 1 0 8 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-0758

### 2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

オレフィン樹脂系フォーム裏張／塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板

### 3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

(別添)

1. 材料名：

オレフィン樹脂系フォーム裏張／塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板

2. 申請仕様の形状・寸法等：

- (1) 形状：平板
- (2) 表面の形状：平滑
- (3) 厚さ：3～10mm (±1mm)
- (4) 質量：3.18～3.48kg/m<sup>2</sup>

3. 申請仕様の材料構成：

(1) 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板：

厚さ0.35mm、質量3.032kg/m<sup>2</sup>

1) ふっ素樹脂系塗料：質量74g/m<sup>2</sup> (固形量)

2) 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (JIS G 3321)：

〔 原板：厚さ0.35mm、質量2.748kg/m<sup>2</sup> 〕  
〔 めっき付着量表示記号：AZ150 〕

3) ポリエステル樹脂系塗料：質量10g/m<sup>2</sup> (固形量)

(2) 合成ゴム系接着剤：質量25g/m<sup>2</sup> (固形量)

(3) オレフィン樹脂系フォーム：

厚さ3～10mm、質量129～430g/m<sup>2</sup>、密度43kg/m<sup>3</sup>

無機系難燃材〔水酸化マグネシウム、水酸化アルミニウム〕 48質量%  
〔三酸化アンチモン〕

オレフィン系樹脂 37質量%

臭素系難燃材 (テカブロキシフェニルエーテル) 11質量%

アゾジカルボンアミド 1質量%

ジカルバミルヒドラジン 1質量%

ヒドラゾジカルボンイミド 1質量%

有機系顔料 (イソインドリン系) 1質量%

4. 申請仕様の断面図：

申請仕様の断面図を図1に示す。

単位mm

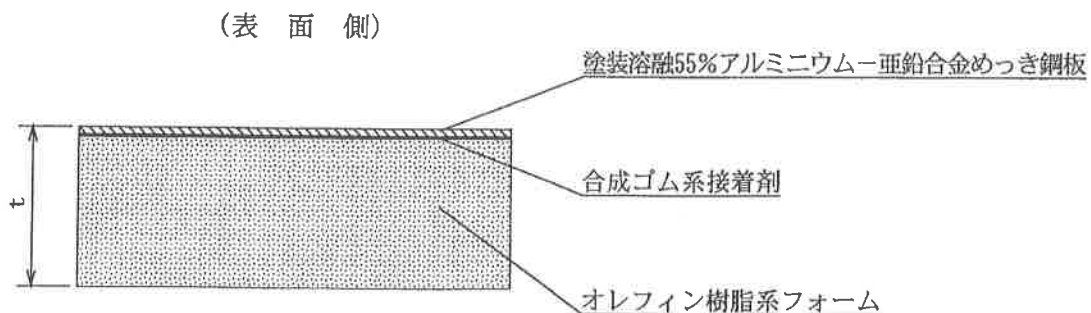


図1 断面図