

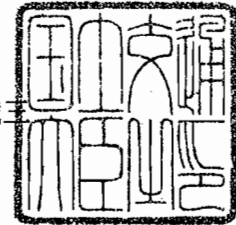


# 認 定 書

国住指第 2164 号  
平成 19 年 10 月 17 日

Metrotile(NZ)Ltd.  
President Cameron Ross 様

国土交通大臣 冬柴 鐵三



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 条第九号並びに同法施行令第 108 条の 2 第一号及び第二号（不燃材料（外部の仕上げに用いる場合に限る。））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  
NE-0028
2. 認定をした構造方法等の名称  
天然石砂・アクリル系樹脂化粧／アルミニウム－亜鉛合金メッキ鋼板
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

天然石砂・アクリル系樹脂化粧／アルミニウム－亜鉛合金メッキ鋼板

1. 主たる用途  
建築物の屋根

2. 仕様、詳細

### (1) 製品

- (a) 形 状 平板・成形板
- (b) 表面の形状 粗粒面
- (c) 厚さ (mm)  $2.00 \pm 0.25$
- (d) 大きさ (mm)

呼び名	長さ	幅
Metro Bond	1330	450
Metro Shake	1330	450
Metro Pacific	1330	450
Metro Roman	1330	450
Metro Shingle	1330	270
Metro Shingle Grand	1400	530

- (e) 質量(kg/m<sup>2</sup>)  $6.50 \pm 0.50$

### (2) 材料

- (a) トップコート (アクリル樹脂系塗料)  
厚さ : 0.02 mm  
質量 : 0.43 kg/m<sup>2</sup>  
構成 : アクリル系樹脂 (有機質) 100 質量%
- (b) 天然石砂  
厚さ : 1.40 mm $\pm$ 0.25 mm  
質量 : 1.50 $\pm$ 0.50 kg/m<sup>2</sup>  
粒径 : 0.43 ~ 1.40 mm
- (c) ベースコート (アクリル樹脂系接着剤)  
厚さ : 0.15 mm  
質量 : 0.27 kg/m<sup>2</sup>  
構成 : アクリル系樹脂 (有機質) 26 質量%  
無機質系顔料 74 質量%  
〔 炭酸カルシウム系 35 質量%  
けい酸マグネシウム系 22 質量%  
酸化鉄系 17 質量% 〕

(d) アルミニウム-亜鉛合金メッキ鋼板

規格：A S (オーストラリア基準) 1397

厚さ：0.43 mm

質量：4.30 kg/m<sup>2</sup>

基板となる鋼板厚さ：0.39mm

基板となる鋼板の質量：4.15 kg/m<sup>2</sup>

メッキの組成：アルミニウム 55%、亜鉛 43.5%、シリコン 1.5%

メッキの厚さ：片面 0.02 mm (両面メッキ、表裏同じ厚さ)

メッキの質量：片面 0.075 kg/m<sup>2</sup> (両面メッキ、表裏同量)

(3) 断面図

