



# 認 定 書

国住指第 4519 号  
平成 20 年 4 月 3 日

東洋鋼板株式会社  
代表取締役社長 田中 厚夫 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-1957
2. 認定をした構造方法等の名称  
両面塩化ビニル樹脂系フィルム張／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。

## 1. 材料名

両面塩化ビニル樹脂系フィルム張/鋼板

## 2. 申請仕様の形状・寸法等

申請仕様の形状・寸法等を表1に示す。

表1 申請仕様の形状・寸法等

項 目	申 請 仕 様
形状	平板
表面の形状	平滑
厚さ	0.30(-0.08)~2.07(+0.19)mm
質量	2.310 (-0.62)~13.50(+1.10)kg/m <sup>2</sup>

## 3. 申請仕様の材料構成

申請仕様の材料構成を表2に示す。

表2 申請仕様の材料構成

項 目	申 請 仕 様
塩化ビニル樹脂系フィルム	厚さ0.25(+0.04)mm以下 質量338(+54)g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質含有率96質量%以下) <ul style="list-style-type: none"> <li>塩化ビニル系樹脂 36.4~86.2質量%</li> <li>可塑剤(フタル酸系) 9.5~36.4質量%</li> <li>有機質系顔料(イソインドリノン系等) 0~12質量%</li> <li>安定剤(有機金属塩系(バリウム亜鉛等)) 1~5.5質量%</li> <li style="padding-left: 20px;">(有機質0~3.3質量%、無機質1~2.2質量%)</li> <li>無機質系顔料(酸化チタン等) 3~9.8質量%</li> </ul>
ポリエステル樹脂系接着剤	質量10g/m <sup>2</sup> (固形量)以下 ポリエステル系樹脂 100質量%
鋼板	厚さ0.3(-0.08)~1.668(+0.13)mm 質量2.310(-0.62)~12.94(+1.02)kg/m <sup>2</sup> 以下の1)~8)のいずれかの仕様とする  1)冷間圧延鋼板(JIS G 3141) 厚さ0.3(-0.04)~1.6(+0.13)mm 質量2.355(-0.31)~12.56 (+1.02)kg/m <sup>2</sup>  2)熔融亜鉛めっき鋼板(JIS G 3302) 厚さ0.317(-0.04)~1.654(+0.13)mm 質量2.475(-0.31)~12.94 (+1.02)kg/m <sup>2</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>原板厚さ0.3(-0.04)~1.6(+0.13)mm</li> <li>原板質量2.355(-0.31)~12.56(+1.02)kg/m<sup>2</sup></li> <li>めっき付着量記号: Z08~Z27</li> <li>めっき厚さ: 0.017~0.054mm</li> <li>めっき付着量: 120~381g/m<sup>2</sup></li> </ul>

	<p>3) 電気亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3313)          厚さ 0.40 (-0.04) ~ 1.61 (+0.13) mm          質量 3.146 (-0.31) ~ 12.61 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          ( 原板厚さ 0.4 (-0.04) ~ 1.6 (+0.13) mm          原板質量 3.140 (-0.31) ~ 12.56 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          めっき付着量記号 : EB ~ E24          めっき厚さ : 0 ~ 0.008 mm          めっき付着量 : 6 ~ 54 g/m<sup>2</sup></p> <p>4) ティンフリースチール (JIS G 3315)          厚さ 0.30 (-0.03) ~ 1.6 (+0.16) mm          質量 2.355 (-0.24) ~ 12.56 (+1.26) kg/m<sup>2</sup>          ( 原板厚さ 0.30 (-0.03) ~ 1.6 (+0.16) mm          原板質量 2.355 (-0.24) ~ 12.56 (+1.26) kg/m<sup>2</sup>          めっき付着量 : 0.11 ~ 0.37 g/m<sup>2</sup></p> <p>5) 熔融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 (JIS G 3317)          厚さ 0.318 (-0.04) ~ 1.658 (+0.13) mm          質量 2.475 (-0.31) ~ 12.94 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          ( 原板厚さ 0.3 (-0.04) ~ 1.6 (+0.13) mm          原板質量 2.355 (-0.31) ~ 12.56 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          めっき付着量記号 : Y08 ~ Y27          めっき厚さ : 0.018 ~ 0.058 mm          めっき付着量 : 120 ~ 381 g/m<sup>2</sup></p> <p>6) 冷間圧延ステンレス鋼板 (IS G 4305)          厚さ 0.30 (-0.08) ~ 1.6 (+0.17) mm          質量 2.310 (-0.62) ~ 12.69 (+1.35) kg/m<sup>2</sup>          種類の記号 : SUS304、SUS430、SUS444</p> <p>7) 熔融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板          厚さ 0.320 (-0.04) ~ 1.650 (+0.13) mm          質量 2.425 (-0.31) ~ 12.79 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          ( 原板厚さ 0.3 (-0.04) ~ 1.6 (+0.13) mm          原板質量 2.355 (-0.31) ~ 12.56 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          めっき厚さ : 0.020 ~ 0.050 mm          めっき付着量 : 70 ~ 230 g/m<sup>2</sup></p> <p>8) 熔融亜鉛-11%アルミニウム-3%マグネシウム-0.2%けい素合金めっき鋼板          厚さ 0.316 (-0.04) ~ 1.668 (+0.13) mm          質量 2.406 (-0.31) ~ 12.84 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          ( 原板厚さ 0.3 (-0.04) ~ 1.6 (+0.13) mm          原板質量 2.355 (-0.31) ~ 12.56 (+1.02) kg/m<sup>2</sup>          めっき厚さ : 0.016 ~ 0.068 mm          めっき付着量 : 51 ~ 275 g/m<sup>2</sup></p>
--	--

つづき

ポリエステル樹脂系接着剤	質量10g/m <sup>2</sup> (固形量)以下 ポリエステル系樹脂 100質量%
塩化ビニル樹脂系フィルム	厚さ0.15(+0.02)mm以下 質量203(+27)g/m <sup>2</sup> 以下(有機質含有率96質量%以下) { 塩化ビニル系樹脂 36.4~86.2質量% 可塑剤(フタル酸系) 9.5~36.4質量% 有機質系顔料(イソインドリノン 系等) 0~12質量% 安定剤(有機金属塩系(バリウム亜鉛等)) 1~5.5質量% (有機質0~3.3質量%、無機質1~2.2質量%) 無機質系顔料(酸化チタン等) 3~9.8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

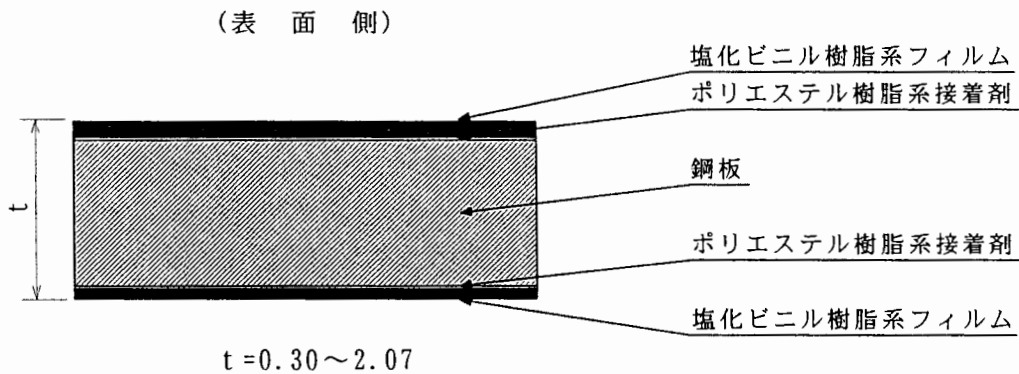


図1 断面図