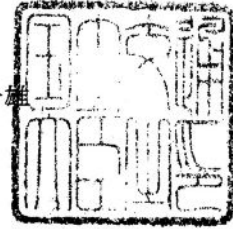


認定書

国住指第1151号
平成 18年 9月 25日

日立化成工業株式会社
執行役社長 長瀬 寧次 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-1477

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

ポリエチレン樹脂系フォーム裏張/塗装/亜鉛めっき鋼板

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

(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

ポリエチレン樹脂系フォーム裏張／塗装／亜鉛めっき鋼板

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

| 項 目 | 申 請 仕 様 |
|-------|--|
| 形状 | 平板 |
| 表面の形状 | 平滑 |
| 厚さ | 2.3 (-0.2) ~ 11.2 (+1.1) mm |
| 質量 | 2.3 (-0.2) ~ 10.2 (+1.0) kg/m ² |

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 |
|-------|--|
| めっき鋼板 | <p>以下のいずれかの仕様とする。</p> <p>(1) 塗装熔融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (JIS G 3322) * : 厚さ0.27~1.2mm、質量2.30~9.71kg/m² { 表面側塗料** : 固形量50g/m²以下、有機質量22g/m²以下 熔融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (JIS G 3321) : 厚さ0.27~1.2mm、質量2.24~9.65kg/m² { 原板厚さ0.27~1.2mm、原板質量2.12~9.42kg/m² { めっき付着量120~230g/m² { 裏面側塗料** : 固形量11g/m²以下、有機質量7g/m²以下</p> <p>(2) 塗装熔融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 (JIS G 3318) * : 厚さ0.27mm~1.2mm、質量2.29~9.82kg/m² { 表面側塗料*** : 固形量40g/m²以下、有機質量18g/m²以下 熔融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板 (JIS G 3317) : 厚さ0.27~1.2mm、質量2.24~9.77kg/m² { 原板厚さ0.27~1.2mm、原板質量2.12~9.42kg/m² { めっき付着量120~350g/m² { 裏面側塗料*** : 固形量11g/m²以下、有機質量7g/m²以下</p> <p>(3) 塗装熔融亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3312) * : 厚さ0.27mm~1.2mm、質量2.25~9.76kg/m² { 表面側塗料*** : 固形量30g/m²以下、有機質量13g/m²以下 熔融亜鉛めっき鋼板 (JIS G 3302) : 厚さ0.27~1.2mm、質量2.21~9.72kg/m² { 原板厚さ0.27~1.2mm、原板質量2.12~9.42kg/m² { めっき付着量90~300g/m² { 裏面側塗料*** : 固形量10g/m²以下、有機質量7g/m²以下</p> |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------------|------------|----------|------------|------|------------|
| | <p>(4) 塗装溶融アルミニウムめっき鋼板： 厚さ0.27mm～1.2mm、質量2.26～9.77kg/m² 〔表面側塗料***：固形量40g/m²以下、有機質量18g/m²以下 溶融アルミニウムめっき鋼板（JIS G 3314）： 厚さ0.27～1.2mm、質量2.21～9.72kg/m² 〔原板厚さ0.27～1.2mm、原板質量2.12～9.42kg/m² めっき付着量90～300g/m² 裏面側塗料***：固形量11g/m²以下、有機質量7g/m²以下</p> <p>(5) 溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板（JIS G 3321）： 厚さ0.27～1.2mm、質量2.24～9.65kg/m² 〔原板厚さ0.27～1.2mm、原板質量2.12～9.42kg/m² めっき付着量120～230g/m²</p> <p>(6) 溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板（JIS G 3317）： 厚さ0.27～1.2mm、質量2.24～9.77kg/m² 〔原板厚さ0.27～1.2mm、原板質量2.12～9.42kg/m² めっき付着量120～350g/m²</p> <p>(7) 溶融亜鉛めっき鋼板（JIS G 3302）： 厚さ0.27～1.2mm、質量2.21～9.72kg/m² 〔原板厚さ0.27～1.2mm、原板質量2.12～9.42kg/m² めっき付着量90～300g/m²</p> <p>(8) 溶融アルミニウムめっき鋼板（JIS G 3314）： 厚さ0.27～1.2mm、質量2.21～9.72kg/m² 〔原板厚さ0.27～1.2mm、原板質量2.12～9.42kg/m² めっき付着量90～300g/m²</p> <p>* 国土交通大臣認定不燃材料：NM-8697（塗装／亜鉛めっき鋼板） ** 塗料の種類は、ウレタン樹脂系塗料、ポリエステル樹脂系塗料、 ふっ素樹脂系塗料またはエポキシ樹脂系塗料のいずれかとする。 *** 塗料の種類は、ポリエステル樹脂系塗料、ふっ素樹脂系塗料または エポキシ樹脂系塗料のいずれかとする。</p> | | | | | | | | | | | | |
| 接着剤 | <p>以下のいずれかの仕様とする。</p> <p>(1) クロロプレンゴム系接着剤：固形量20g/m²以下 (2) 接着剤なし（熱にて融着）</p> | | | | | | | | | | | | |
| ポリエチレン樹脂系フォーム | <p>厚さ2～10mm、質量80～400g/m²、密度40kg/m³</p> <table border="0"> <tr> <td>ポリエチレン系樹脂</td> <td>40（±4.0）質量%</td> </tr> <tr> <td>水酸化マグネシウム</td> <td>32（±3.2）質量%</td> </tr> <tr> <td>水酸化アルミニウム</td> <td>14（±1.4）質量%</td> </tr> <tr> <td>デカブロモジフェニルエーテル</td> <td>9（±0.9）質量%</td> </tr> <tr> <td>三酸化アンチモン</td> <td>4（±0.5）質量%</td> </tr> <tr> <td>添加剤等</td> <td>1（±0.1）質量%</td> </tr> </table> | ポリエチレン系樹脂 | 40（±4.0）質量% | 水酸化マグネシウム | 32（±3.2）質量% | 水酸化アルミニウム | 14（±1.4）質量% | デカブロモジフェニルエーテル | 9（±0.9）質量% | 三酸化アンチモン | 4（±0.5）質量% | 添加剤等 | 1（±0.1）質量% |
| ポリエチレン系樹脂 | 40（±4.0）質量% | | | | | | | | | | | | |
| 水酸化マグネシウム | 32（±3.2）質量% | | | | | | | | | | | | |
| 水酸化アルミニウム | 14（±1.4）質量% | | | | | | | | | | | | |
| デカブロモジフェニルエーテル | 9（±0.9）質量% | | | | | | | | | | | | |
| 三酸化アンチモン | 4（±0.5）質量% | | | | | | | | | | | | |
| 添加剤等 | 1（±0.1）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

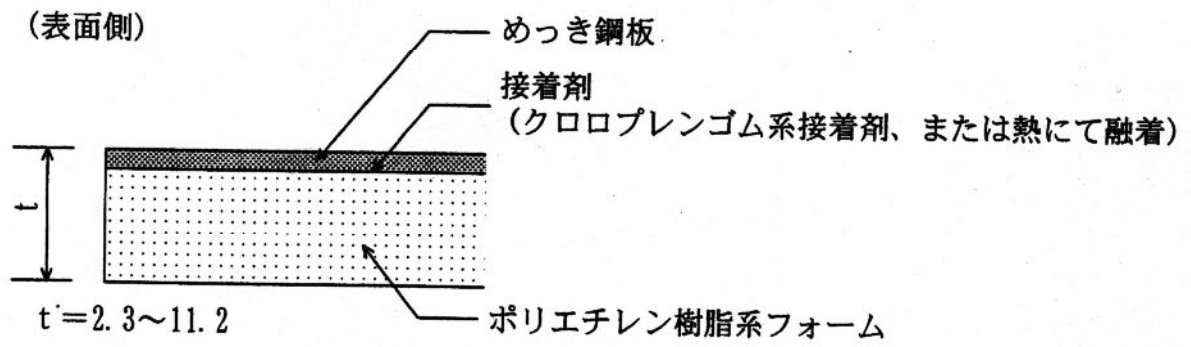


図1 断面図