

認定書

国住指第 1048 号
平成 27 年 8 月 7 日

一般社団法人日本壁装協会
代表理事 安田 正介 様

国土交通大臣 太田 昭宏



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 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、同法施行令第 1 条第五号及び第 108 条の 2 第一号から第三号まで（準不燃材料）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
QM-0833
2. 認定をした構造方法等の名称
塩化ビニル系樹脂壁紙張／基材（準不燃材料）
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

塩化ビニル系樹脂壁紙張／基材 (準不燃材料)

2. 形状及び寸法等

| 項 目 | 仕 様 |
|-------------------------------|--|
| 形 状 | 平板 |
| 表 面 形 状 | (1)～(3)のうち、いずれか一仕様又は組合せとする (1) 平滑 (2) 粗面 (3) エンボス |
| 表面化粧材の厚 さ (mm) | 3.5 ± 0.35 以下 |
| 表面化粧材の質 量 (g/m ²) | 555.0 ± 55.5 以下 |

3. 材料構成

| 項 目 | 仕 様 |
|-----------|---|
| 表 面 化 粧 材 | <p>塩化ビニル系樹脂壁紙 …厚さ 3.5 ± 0.35mm 以下 質量 555.0 ± 55.5g/m² 以下 (有機質量 251.0 ± 25.1g/m² 以下) 構成： [1] 化粧：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様又は(1)と(2)の組合せとする …質量 30.0 ± 3.0g/m² (固形量) 以下 (有機質量 10.0 ± 1.0g/m² 以下) (1) 合成樹脂：質量 20.0 ± 2.0g/m² (固形量) 以下 (有機質量 10.0 ± 1.0g/m² 以下) 構成 (g/m²) { 合成樹脂※¹ …………… 10.0 ± 1.0 以下 (但し、ポリエステル系は9.0以下とする) 無機質系充てん材、無機質系顔料※⁷ …………… 0～19.0 ± 1.9 無機質系添加剤※² …………… 0～19.0 ± 1.9</p> <p>(2) 印刷インキ：質量 20.0 ± 2.0g/m² (固形量) 以下 (有機質量 10.0 ± 1.0g/m² 以下) 構成 (g/m²) { 合成樹脂インキ※³ …………… 10.0 ± 1.0 以下 無機質系充てん材、無機質系顔料※⁷ …………… 0～19.0 ± 1.9 無機質系添加剤※² …………… 0～19.0 ± 1.9</p> <p>(3) なし</p> |

| 項 目 | 仕 様 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--|-----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 表 面 化 粧 材 (つづき) | <p>[2] 主素材：(1)～(4)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>(1) 塩化ビニル系樹脂 ([1] 化粧が (3) の場合に限る)</p> <p>…厚さ $2.8 \pm 0.28 \text{ mm}$ 以下</p> <p>質量 $385.0 \pm 38.5 \text{ g/m}^2$ 以下^{※4} (有機質量 $186.0 \pm 18.6 \text{ g/m}^2$ 以下^{※5})</p> <p>構成 (g/m^2) ^{※4}</p> <table> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>……………114.1\pm11.4以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤^{※6}・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>…………… 66.2\pm6.6以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～13.2\pm1.3の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料^{※7}</td><td>…………… 8.8\pm0.9以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド[※])</td><td>…………… 0～6.2\pm0.6</td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>…………… 5.7\pm0.6以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料^{※8}</td><td>…………… 0～3.5\pm0.4</td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>…………… 0～2.6\pm0.3</td></tr> </table> <p>(2) 塩化ビニル系樹脂</p> <p>…厚さ $2.8 \pm 0.28 \text{ mm}$ 以下</p> <p>質量 $375.0 \pm 37.5 \text{ g/m}^2$ 以下^{※4} (有機質量 $176.0 \pm 17.6 \text{ g/m}^2$ 以下^{※5})</p> <p>構成 (g/m^2) ^{※4}</p> <table> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>……………108.0\pm10.8以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤^{※6}・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>…………… 62.6\pm6.3以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～12.5\pm1.3の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料^{※7}</td><td>…………… 8.4\pm0.9以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド[※])</td><td>…………… 0～5.8\pm0.6</td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>…………… 5.4\pm0.5以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料^{※8}</td><td>…………… 0～3.3\pm0.3</td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>…………… 0～2.5\pm0.3</td></tr> </table> <p>(3) 塩化ビニル系樹脂</p> <p>…厚さ $2.8 \pm 0.28 \text{ mm}$ 以下</p> <p>質量 $365.0 \pm 36.5 \text{ g/m}^2$ 以下^{※4} (有機質量 $166.0 \pm 16.6 \text{ g/m}^2$ 以下^{※5})</p> <p>構成 (g/m^2) ^{※4}</p> <table> <tr> <td>塩化ビニル樹脂</td><td>…………… 101.8\pm10.2以下</td></tr> <tr> <td>可塑剤^{※6}・減粘剤 (カルボン酸エステル系)</td><td>…………… 59.1\pm5.9以下</td></tr> <tr> <td colspan="2">(但し、減粘剤は、0～11.8\pm1.2の範囲とする)</td></tr> <tr> <td>無機質系充てん材、無機質系顔料^{※7}</td><td>…………… 7.9\pm0.8以上</td></tr> <tr> <td>有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド[※])</td><td>…………… 0～5.5\pm0.6</td></tr> <tr> <td>有機質系安定剤 (亜鉛系化合物)</td><td>…………… 5.1\pm0.5以下</td></tr> <tr> <td>有機質系顔料^{※8}</td><td>…………… 0～3.1\pm0.3</td></tr> <tr> <td>添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤)</td><td>…………… 0～2.4\pm0.2</td></tr> </table> | 塩化ビニル樹脂 | ……………114.1 \pm 11.4以下 | 可塑剤 ^{※6} ・減粘剤 (カルボン酸エステル系) | …………… 66.2 \pm 6.6以下 | (但し、減粘剤は、0～13.2 \pm 1.3の範囲とする) | | 無機質系充てん材、無機質系顔料 ^{※7} | …………… 8.8 \pm 0.9以上 | 有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド [※]) | …………… 0～6.2 \pm 0.6 | 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… 5.7 \pm 0.6以下 | 有機質系顔料 ^{※8} | …………… 0～3.5 \pm 0.4 | 添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) | …………… 0～2.6 \pm 0.3 | 塩化ビニル樹脂 | ……………108.0 \pm 10.8以下 | 可塑剤 ^{※6} ・減粘剤 (カルボン酸エステル系) | …………… 62.6 \pm 6.3以下 | (但し、減粘剤は、0～12.5 \pm 1.3の範囲とする) | | 無機質系充てん材、無機質系顔料 ^{※7} | …………… 8.4 \pm 0.9以上 | 有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド [※]) | …………… 0～5.8 \pm 0.6 | 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… 5.4 \pm 0.5以下 | 有機質系顔料 ^{※8} | …………… 0～3.3 \pm 0.3 | 添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) | …………… 0～2.5 \pm 0.3 | 塩化ビニル樹脂 | …………… 101.8 \pm 10.2以下 | 可塑剤 ^{※6} ・減粘剤 (カルボン酸エステル系) | …………… 59.1 \pm 5.9以下 | (但し、減粘剤は、0～11.8 \pm 1.2の範囲とする) | | 無機質系充てん材、無機質系顔料 ^{※7} | …………… 7.9 \pm 0.8以上 | 有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド [※]) | …………… 0～5.5 \pm 0.6 | 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… 5.1 \pm 0.5以下 | 有機質系顔料 ^{※8} | …………… 0～3.1 \pm 0.3 | 添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) | …………… 0～2.4 \pm 0.2 |
| 塩化ビニル樹脂 | ……………114.1 \pm 11.4以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可塑剤 ^{※6} ・減粘剤 (カルボン酸エステル系) | …………… 66.2 \pm 6.6以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (但し、減粘剤は、0～13.2 \pm 1.3の範囲とする) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 無機質系充てん材、無機質系顔料 ^{※7} | …………… 8.8 \pm 0.9以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド [※]) | …………… 0～6.2 \pm 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… 5.7 \pm 0.6以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系顔料 ^{※8} | …………… 0～3.5 \pm 0.4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) | …………… 0～2.6 \pm 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニル樹脂 | ……………108.0 \pm 10.8以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可塑剤 ^{※6} ・減粘剤 (カルボン酸エステル系) | …………… 62.6 \pm 6.3以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (但し、減粘剤は、0～12.5 \pm 1.3の範囲とする) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 無機質系充てん材、無機質系顔料 ^{※7} | …………… 8.4 \pm 0.9以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド [※]) | …………… 0～5.8 \pm 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… 5.4 \pm 0.5以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系顔料 ^{※8} | …………… 0～3.3 \pm 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) | …………… 0～2.5 \pm 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 塩化ビニル樹脂 | …………… 101.8 \pm 10.2以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 可塑剤 ^{※6} ・減粘剤 (カルボン酸エステル系) | …………… 59.1 \pm 5.9以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (但し、減粘剤は、0～11.8 \pm 1.2の範囲とする) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 無機質系充てん材、無機質系顔料 ^{※7} | …………… 7.9 \pm 0.8以上 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系発泡剤 (アジカルボンアミド系、ポリスチレンスルホニトリド [※]) | …………… 0～5.5 \pm 0.6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系安定剤 (亜鉛系化合物) | …………… 5.1 \pm 0.5以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系顔料 ^{※8} | …………… 0～3.1 \pm 0.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 添加剤 (防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) | …………… 0～2.4 \pm 0.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 項 目 | 仕 様 |
|--------------------|---|
| 表 面 化 粧 材 (つづき) | (4) 塩化ビニル系樹脂 …厚さ 2.8 ± 0.28 mm以下 質量 355.0 ± 35.5 g/m ² 以下※ ⁴ (有機質量 156.0 ± 15.6 g/m ² 以下※ ⁵) 構成(g/m ²) ※ ⁴ {塩化ビニル樹脂 …………… 95.7 \pm 9.6以下 可塑剤※ ⁶ ・減粘剤(カルボン酸エステル系) …………… 55.5 \pm 5.5以下 (但し、減粘剤は、0～11.1 \pm 1.1の範囲とする) 無機質系充てん材、無機質系顔料※ ⁷ …………… 7.4 \pm 0.8以上 有機質系発泡剤(アリジカルボンアミド系、オキシスチレンポリカルボラジド) …………… 0～5.2 \pm 0.5 有機質系安定剤(亜鉛系化合物) …………… 4.8 \pm 0.5以下 有機質系顔料※ ⁸ …………… 0～3.0 \pm 0.3 添加剤(防かび剤、抗菌剤、機能性付加剤) …………… 0～2.2 \pm 0.2 |
| | [3] 裏打材※ ⁹ ：(1)～(3)のうち、いずれか一仕様とする |
| | (1) 裏打紙： …厚さ 0.5 ± 0.05 mm以下、質量 150.0 ± 15.0 g/m ² 以下(有機質量 65.0 ± 6.5 g/m ² 以下) 構成(g/m ²)：1)又は1)と2)を組合せた仕様とする |
| | {1) 有機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする |
| | {①有機繊維※ ¹⁰ ……65.0 \pm 6.5以下 (但し、合成樹脂系繊維※ ¹¹ とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※ ¹¹ 15.6 \pm 1.66以下とし、かつ有機質量を52.0 \pm 5.2以下とする。) |
| | {②合成樹脂※ ¹ ……8.8 \pm 0.9以下 有機繊維※ ¹⁰ ……46.0 \pm 4.6以下 (但し、合成樹脂※ ¹ を使用する場合、有機質量を47.0 \pm 4.7以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維※ ¹¹ とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維※ ¹¹ は1.0 \pm 0.1～16.6 \pm 1.66とする。) |
| | 2) 無機質：①、②のうち、いずれか一仕様とする |
| | {①無機質系充てん材※ ⁷ ……0～120.0 \pm 12.0 |
| | {②なし |
| | |

| 項 目 | 仕 様 |
|--------------------|---|
| 表 面 化 粧 材 (つづき) | <p>(2) 裏打紙： ([2] 主素材が (2) で且つ [1] 化粧が (3) の場合、又は [2] 主素材が (3) の場合に限る) …厚さ0.5 ± 0.05mm以下、質量150.0 ± 15.0g/m²以下 (有機質量75.0 ± 7.5g/m²以下) 構成 (g/m²) : 1) 又は1) と2) を組合せた仕様とする</p> <div style="margin-left: 20px;"> 1) 有機質 : ①、②のうち、いずれか一仕様とする <div style="margin-left: 20px;"> ①有機繊維^{※10} …75.0 ± 7.5以下 (但し、合成樹脂系繊維^{※11}とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維^{※11}18.0 ± 1.8以下とし、かつ有機質量を60.0 ± 6.0以下とする。) </div> ②合成樹脂^{※1} …10.1 ± 1.1以下 有機繊維^{※10} …53.0 ± 5.3以下 (但し、合成樹脂^{※1}を使用する場合、有機質量を54.0 ± 5.4以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維^{※11}とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合、合成樹脂系繊維^{※11}は$1.0 \pm 0.1 \sim 19.2 \pm 1.92$とする。) </div> |

2) 無機質 : ①、②のうち、いずれか一仕様とする

①無機質系充てん材^{※7} … $0 \sim 120.0 \pm 12.0$
②なし

1) 有機質 : ①、②のうち、いずれか一仕様とする

①有機繊維^{※10} … 85.0 ± 8.5 以下
(但し、合成樹脂系繊維^{※11}とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合は、合成樹脂系繊維^{※11} 20.4 ± 2.04 以下とし、かつ有機質量を 68.0 ± 6.8 以下とする。)

②合成樹脂^{※1} … 11.6 ± 1.16 以下
有機繊維^{※10} … 61.0 ± 6.1 以下
(但し、合成樹脂^{※1}を使用する場合、有機質量を 62.0 ± 6.2 以下とする。有機繊維として合成樹脂系繊維^{※11}とその他の有機質系繊維を組合せて使用する場合、合成樹脂系繊維^{※11}は $1.0 \pm 0.1 \sim 22.2 \pm 2.2$ とする。)

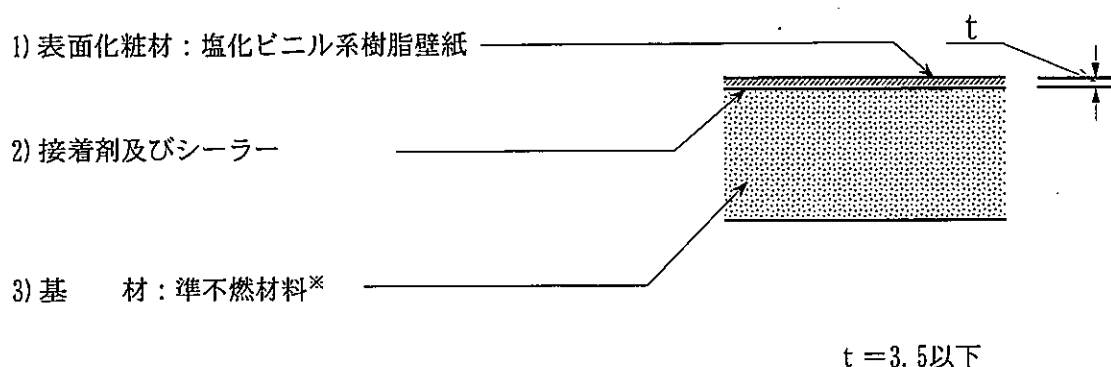
2) 無機質 : ①、②のうち、いずれか一仕様とする

①無機質系充てん材^{※7} … $0 \sim 120.0 \pm 12.0$
②なし

| 項 目 | 仕 様 |
|--------------------|---|
| 表 面 化 粧 材 (つづき) | <p>※1:合成樹脂は、エチン・酢酸ビニル系、酢酸ビニル系、ウレタン系、アルコキシラン加水分解縮合物系、塩化ビニル系、アクリル系、シリコン系、ポリエステル系、フッ素系のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※2:無機質系添加剤は、シリカ、光触媒酸化チタン、無機系抗菌剤のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※3:合成樹脂インキは、アクリル系、塩化ビニル系、ウレタン系、ニトロセルロース系、酢酸ビニル系、エチングリコールのいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※4:質量及び組成は、加工時に可塑剤、減粘剤、発泡剤等が揮発等により減量するため、配合質量及び配合組成とする。</p> <p>※5:有機質量は、加工時に可塑剤、減粘剤、発泡剤等が揮発等により減量するため、配合有機質量とし、配合組成中の有機質を組合せた配合量合計とする。</p> <p>※6:可塑剤は、フタル酸系、テレフタル酸系、イソフタル酸系、アジピン酸系、ポリエステル系、DINCH系、エポキシ系、有機りん系、塩素化パラフィン系、トリメチル酸系のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※7:無機質系充てん材、無機質系顔料は、酸化チタン、酸化鉄、酸化亜鉛、カーボンブラック、マイカ、炭酸カルシウム、タルク、水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、三酸化アンチモン、硝酸亜鉛、シリカ、金属粉(アルミニウム)、鉍物粒及び鉍物粉のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※8:有機質系顔料は、アゾ系顔料、フタロシアニン系顔料、縮合多環系顔料、合成樹脂^{※1}のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※9:裏打材は、紙、無機質紙、不織布(non woven paper)のいずれかとする。</p> <p>※10:有機繊維は、バルブ、レーヨン、綿、麻、合成樹脂系繊維^{※11}のいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※11:合成樹脂系繊維は、ナイロン、ビニロン、ビニリデン、ポリエステル、ポリ塩化ビニルのいずれか、又は組合せとする。</p> |

| 項 目 | 仕 様 |
|-----------|---|
| 接着剤及びシーラー | <p>1)、2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>1) …質量$60 \pm 6 \text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量$60 \pm 6 \text{g/m}^2$以下) 構成: 以下の [1] 又は [1] と [2] を組合せた仕様とする</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 4em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>[1] でん粉系接着剤 …質量$60 \pm 6 \text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量$60 \pm 6 \text{g/m}^2$以下)</p> <p>組成 (質量%) $\left\{ \begin{array}{ll} \text{でん粉のり} & \cdots \cdots \cdots 80 \pm 2 \text{以上} \\ \text{補強剤}^{*12} & \cdots \cdots \cdots 20 \pm 2 \text{以下} \end{array} \right.$ (又は補強剤なし)</p> <p>[2] シーラー: 合成樹脂^{*13} …質量$10 \pm 1 \text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量$10 \pm 1 \text{g/m}^2$以下)</p> </div> </div> <p>2) …質量$40 \pm 4 \text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量$40 \pm 4 \text{g/m}^2$以下) 構成: 以下の [1] 又は [1] と [2] を組合せた仕様とする</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 4em; margin-right: 10px;">{</div> <div> <p>[1] メチルセルロース系接着剤 …質量$40 \pm 4 \text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量$40 \pm 4 \text{g/m}^2$以下)</p> <p>組成 (質量%) $\left\{ \begin{array}{ll} \text{メチルセルロース} & \cdots \cdots \cdots 80 \pm 2 \text{以上} \\ \text{補強剤}^{*12} & \cdots \cdots \cdots 20 \pm 2 \text{以下} \end{array} \right.$ (又は補強剤なし)</p> <p>[2] シーラー: 合成樹脂^{*13} …質量$10 \pm 1 \text{g/m}^2$ (固形量) 以下 (有機質量$10 \pm 1 \text{g/m}^2$以下)</p> </div> </div> <p>※12: 補強剤は、エチレン酢酸ビニル樹脂エマルジョン、酢酸ビニル樹脂エマルジョンのいずれか、又は組合せとする。</p> <p>※13: 合成樹脂は、アクリル樹脂エマルジョン (アクリル酸エステル共重合体エマルジョン、メタクリル酸エステル共重合体エマルジョン)、エチレン酢酸ビニル樹脂エマルジョン、酢酸ビニル樹脂エマルジョンのいずれか、又は組合せた仕様、又はシーラーなしとする。</p> |
| 基 材 | <p>準不燃材料</p> <p>平成12年の建設省告示第1401号に例示された準不燃材料のうち、すでに化粧を施されたものを除くもの</p> |

4. 構造説明図 (寸法単位: mm)



※平成12年の建設省告示第1401号に例示された準不燃材料のうち、すでに化粧を施されたものを除くもの