

(別添)

1. 材料名

両面アクリル系樹脂塗装/繊維混入セメントけい酸カルシウム押出成形板

2. 形状及び寸法等

| 項目 | 申請材料 | | | |
|------------------------|---|---|---|---|
| 形状 | 1)~4)のうち、いずれか一仕様とする | | | |
| | 1) | 2) | 3) | 4) |
| | 平板 | 溝付板(表面凹) | 溝付板(裏面凹) | 溝付板 (表面凹・裏面凹) |
| 表面形状 | 1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1)平滑 2)エンボス(深さ:6mm以下)※ ※基材厚さ7.0mm以上を満足すること | | | |
| 厚さ(mm) | 10.0 _{-1.0} ~45.0 _{+3.0} | 12.0 _{-1.0} ~45.0 _{+3.0} | 12.0 _{-1.0} ~45.0 _{+3.0} | 12.0 _{-1.0} ~45.0 _{+3.0} |
| かさ比重 | 1.20 _{±0.25} | 0.90 _{-0.2} ~1.20 _{+0.25} | 0.80 _{-0.2} ~1.20 _{+0.25} | 0.75 _{-0.2} ~1.20 _{+0.25} |
| 質量(kg/m ²) | 12.0 _{-3.45} ~54.5 _{+15.6} | 10.8 _{-2.2} ~54.5 _{+15.6} | 9.6 _{-2.2} ~54.5 _{+15.6} | 9.0 _{-2.2} ~54.5 _{+15.6} |

(別添-1)

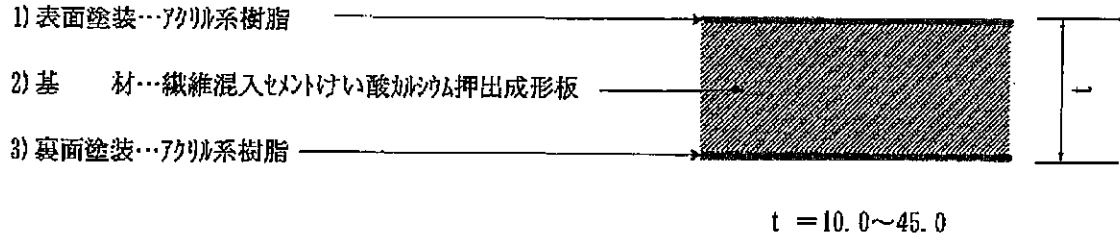
3. 材料構成

| 項 目 | 申 請 材 料 | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|-----------|-------|---------------|-----------------------|-----|-----------------------|-----|--------------------------|-------|--------|-------|
| 表面塗装 | アクリル系樹脂…質量315g/m ² (固)以下 | | | | | | | | | | | | |
| 基 材 | <p>繊維混入セメントけい酸カルシウム押出成形板：</p> <p>1)～4)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>1) 平板 …厚さ10.0mm～45.0mm、かさ比重$1.20_{\pm 0.25}$、質量12.0kg/m²～54.0kg/m² 組成(質量%)^{*1}</p> <p>2) 溝付板(表面凹) …厚さ12.0mm～45.0mm、かさ比重$0.9_{-0.2} \sim 1.20_{+0.25}$、質量10.8kg/m²～54.0kg/m² 組成(質量%)^{*1} 表面凹形状…溝底幅：0.5mm～30mm、溝上部幅：1.0mm～35.6mm 溝深さ：6mm以下^{*2}、ピッチ：38mm以上</p> <p>3) 溝付板(裏面凹) …厚さ12.0mm～45.0mm、かさ比重$0.8_{-0.2} \sim 1.20_{+0.25}$、質量9.6kg/m²～54.0kg/m² 組成(質量%)^{*1} 裏面凹形状…溝深さ^{*2}</p> <p>4) 溝付板(表面凹・裏面凹) …厚さ12.0mm～45.0mm、かさ比重$0.75_{-0.2} \sim 1.20_{+0.25}$、質量9.0kg/m²～54.0kg/m² 組成(質量%)^{*1} 表面凹形状…溝底幅：0.5mm～30mm、溝上部幅：1.0mm～35.6mm 溝深さ：6mm以下^{*2}、ピッチ：38mm以上 裏面凹形状…溝深さ^{*2}</p> <p>※1：組成(質量%)</p> <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">セメント・けい酸質</td> <td style="padding-left: 5px;">82.9～85.9</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">パルプ繊維</td> <td style="padding-left: 5px;">6.5\pm1.5</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">合成樹脂繊維(ポリオレフィン系合成繊維等)</td> <td style="padding-left: 5px;">0～1</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">無機質系混和材(マイカ、ワラストナイト等)</td> <td style="padding-left: 5px;">0～8</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">有機質系混和剤(パルプ粉・ポリスチレンビーズ等)</td> <td style="padding-left: 5px;">0.5～3</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">無機質系顔料</td> <td style="padding-left: 5px;">0～3.5</td> </tr> </table> <p>※2：基材厚さ7.0mm以上を満足すること</p> | セメント・けい酸質 | 82.9～85.9 | パルプ繊維 | 6.5 \pm 1.5 | 合成樹脂繊維(ポリオレフィン系合成繊維等) | 0～1 | 無機質系混和材(マイカ、ワラストナイト等) | 0～8 | 有機質系混和剤(パルプ粉・ポリスチレンビーズ等) | 0.5～3 | 無機質系顔料 | 0～3.5 |
| セメント・けい酸質 | 82.9～85.9 | | | | | | | | | | | | |
| パルプ繊維 | 6.5 \pm 1.5 | | | | | | | | | | | | |
| 合成樹脂繊維(ポリオレフィン系合成繊維等) | 0～1 | | | | | | | | | | | | |
| 無機質系混和材(マイカ、ワラストナイト等) | 0～8 | | | | | | | | | | | | |
| 有機質系混和剤(パルプ粉・ポリスチレンビーズ等) | 0.5～3 | | | | | | | | | | | | |
| 無機質系顔料 | 0～3.5 | | | | | | | | | | | | |
| 裏面塗装 | アクリル系樹脂…質量142g/m ² (固)以下 | | | | | | | | | | | | |

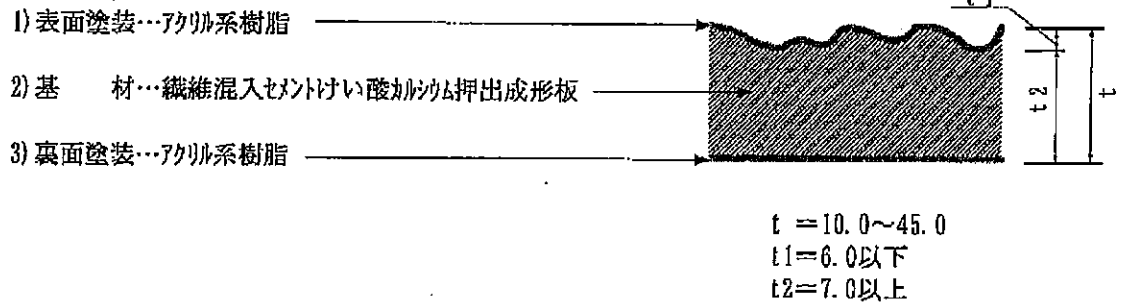
4. 構造説明図 (寸法単位: mm)

◆平板

<平滑>

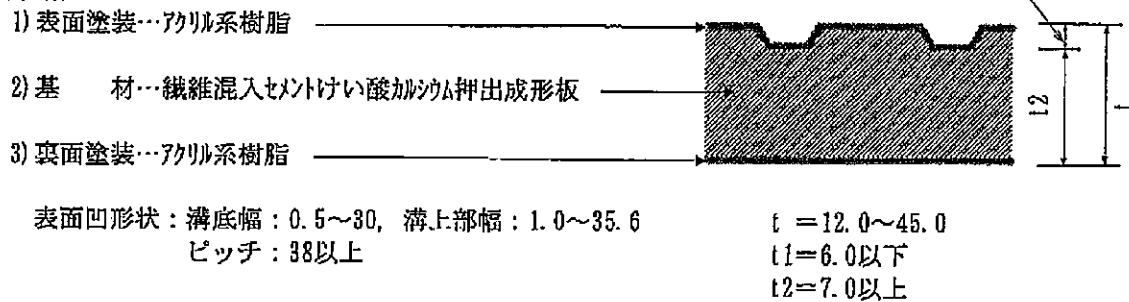


<エンボス>

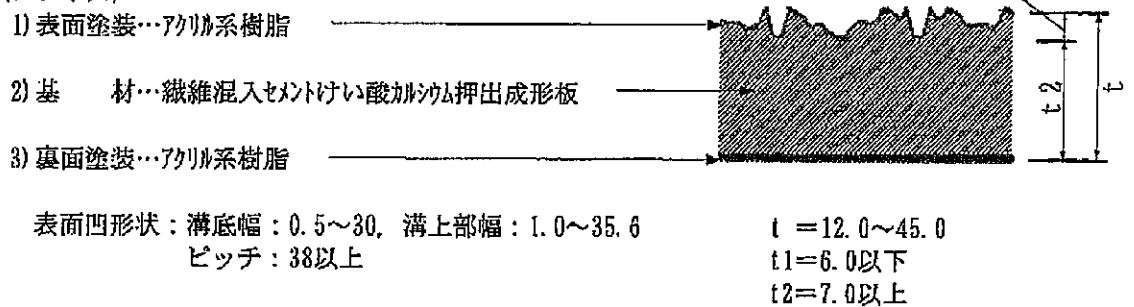


◆溝付板 (表面凹)

<平滑>

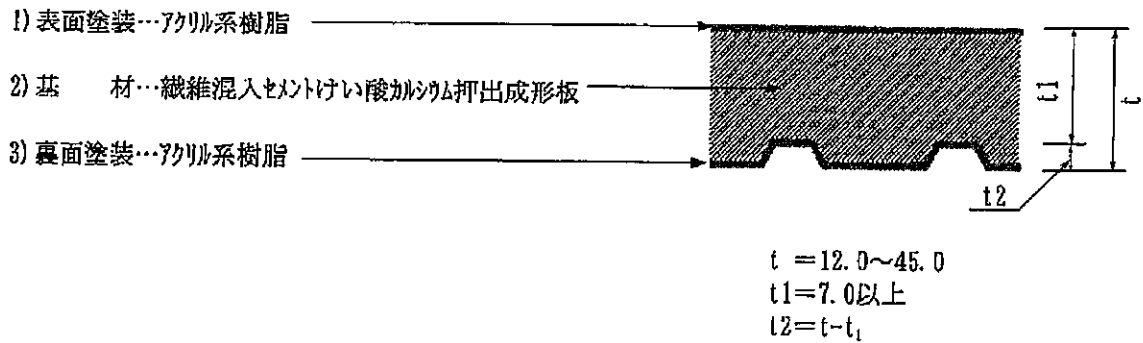


<エンボス>

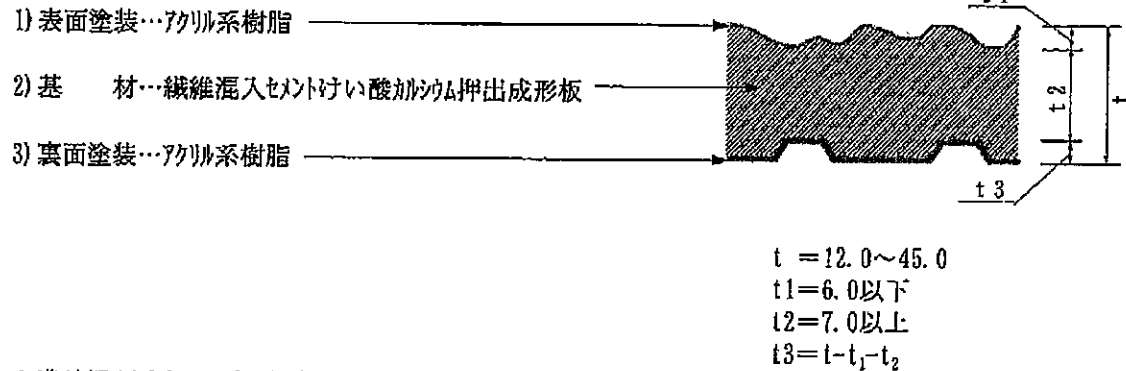


◆溝付板(裏面凹)

<平滑>

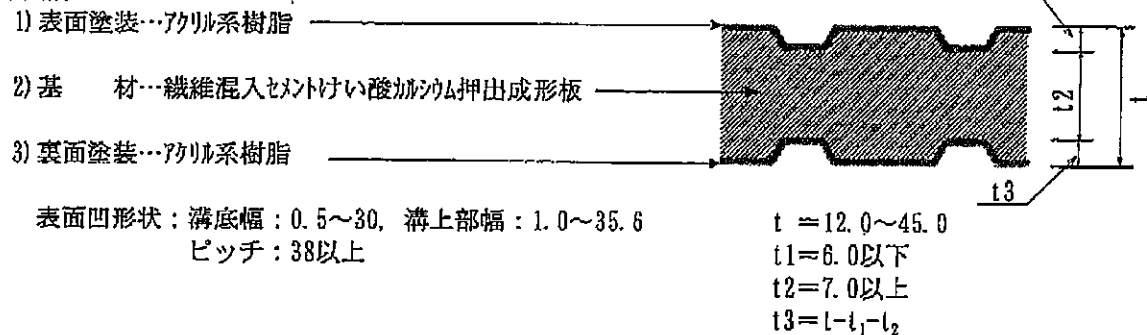


<エンボス>

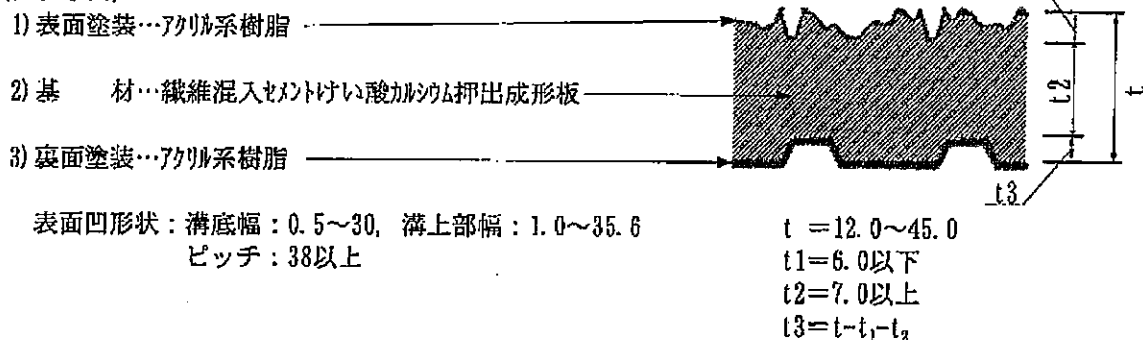


◆溝付板(表面凹・裏面凹)

<平滑>



<エンボス>



5. 注意事項

本申請仕様を施工するに当たっては、所定の防火性能が損なわれないように材料端部及び目地部の処理を適切に行う必要がある。