

1. 材料名

両面アクリル系樹脂塗装/木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板

2. 形状及び寸法等

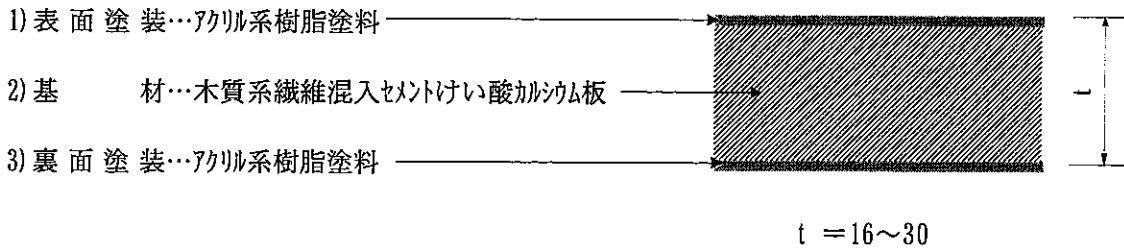
| 項目 | 申請材料 | |
|-------------------------|--|--|
| 形状 | 1), 2)のうち、いずれか一仕様とする | |
| | 1) | 2) |
| | 平板 | 溝付板 (表面凹) |
| 表面形状 | 1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1) 平滑 2) エンボス (最大深さ: 13mm) ※1 ※1: 基材厚さ11mm以上を満足すること (別添-2のt2) | |
| 厚さ (mm) | 16 _{-1.5} ~30 _{+3.0} | 16 _{-1.5} ~30 _{+3.0} |
| かさ比重 | 1.30 _{±0.2} | 1.20 _{±0.2} |
| 質量 (kg/m ²) | 20.8 _{-3.0} ~39.4 _{+7.2} | 19.2 _{-2.9} ~36.4 _{+7.0} |

3. 材料構成

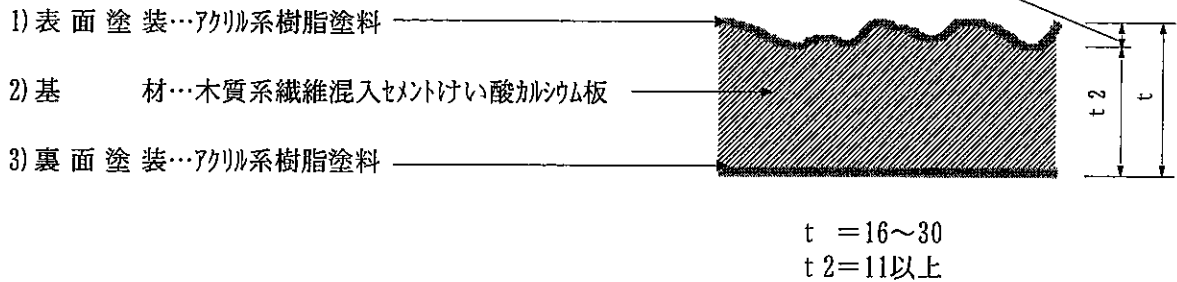
| 項目 | 申請材料 | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------|
| 表面塗装 | アクリル系樹脂塗料…質量250g/m ² (固形量)以下 (有機質量150g/m ² 以下) | | | | | | | | | | |
| 基材 | <p>木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板:</p> <p>1), 2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>1) 平板 …厚さ16_{-1.5}mm~30_{+3.0}mm 質量20.8_{-3.0}kg/m²~39.0_{+7.2}kg/m²(有機質量5.85_{+2.0}kg/m²以下) かさ比重1.30_{±0.2}, 組成(質量%)※2</p> <p>2) 溝付板 (表面凹) …厚さ16_{-1.5}mm~30_{+3.0}mm 質量19.2_{-2.9}kg/m²~36.0_{+7.0}kg/m²(有機質量5.4_{+1.9}kg/m²以下) かさ比重1.20_{±0.2}, 組成(質量%)※2 表面凹形状…溝底幅: 0.5mm~30.0mm, 溝上部幅: 0.9mm~41.0mm 溝深さ: 15mm以下※3, 溝角度: 70°以下 ピッチ: [縦] 29mm以上 [横] 11mm以上</p> <p>※2: 組成 (質量%)</p> <table border="0"> <tr> <td>セメント質原料 (セメント, けい酸質原料等) ……………</td> <td>76₋₅~79₊₅</td> </tr> <tr> <td>木質系繊維 (木繊維, 木片, 木質系繊維等) ……………</td> <td>9₋₂~12₊₂</td> </tr> <tr> <td>無機質系混和材 (マイカ, 無機質系骨材等) ……………</td> <td>9_{±2}</td> </tr> <tr> <td>有機質系混和材 (パルプ粉, ポリスチレンビーズ等) ……………</td> <td>2₋₁~ 3₊₁</td> </tr> <tr> <td>無機質系繊維 (ガラス繊維等) ……………</td> <td>0 ~ 1</td> </tr> </table> <p>※3: 基材厚さ11mm以上を満足すること (別添-2のt2)</p> | セメント質原料 (セメント, けい酸質原料等) …………… | 76 ₋₅ ~79 ₊₅ | 木質系繊維 (木繊維, 木片, 木質系繊維等) …………… | 9 ₋₂ ~12 ₊₂ | 無機質系混和材 (マイカ, 無機質系骨材等) …………… | 9 _{±2} | 有機質系混和材 (パルプ粉, ポリスチレンビーズ等) …………… | 2 ₋₁ ~ 3 ₊₁ | 無機質系繊維 (ガラス繊維等) …………… | 0 ~ 1 |
| セメント質原料 (セメント, けい酸質原料等) …………… | 76 ₋₅ ~79 ₊₅ | | | | | | | | | | |
| 木質系繊維 (木繊維, 木片, 木質系繊維等) …………… | 9 ₋₂ ~12 ₊₂ | | | | | | | | | | |
| 無機質系混和材 (マイカ, 無機質系骨材等) …………… | 9 _{±2} | | | | | | | | | | |
| 有機質系混和材 (パルプ粉, ポリスチレンビーズ等) …………… | 2 ₋₁ ~ 3 ₊₁ | | | | | | | | | | |
| 無機質系繊維 (ガラス繊維等) …………… | 0 ~ 1 | | | | | | | | | | |
| 裏面塗装 | アクリル系樹脂塗料…質量100g/m ² (固形量)以下 (有機質量55g/m ² 以下) | | | | | | | | | | |

4. 構造説明図 (寸法単位 : mm)

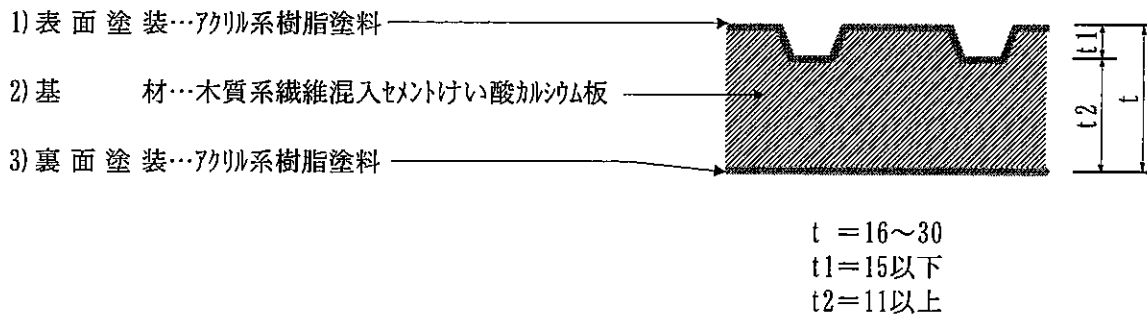
◆平板
(平滑)



(エンボス : 最大深さ13mm)



◆溝付板 (表面凹)
(平滑)

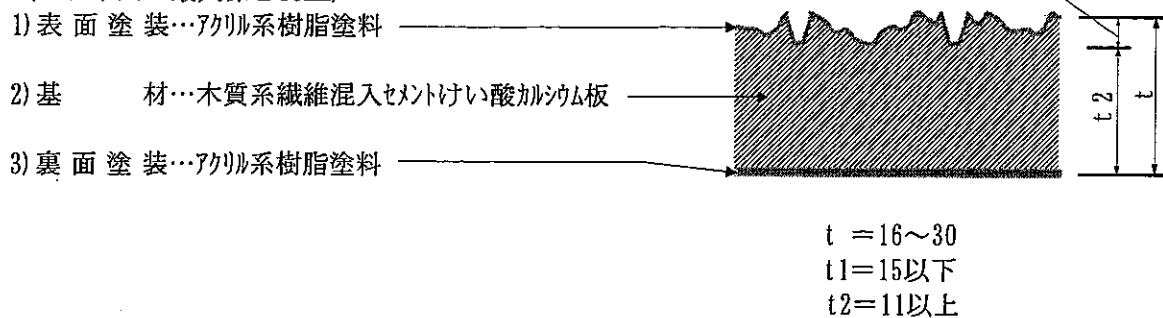


表面凹形状 : 溝底幅 : 0.5~30.0, 溝上部幅 : 0.9~41.0

ピッチ [縦] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 25$ 以上、且つ29以上

[横] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 7$ 以上、且つ11以上

(エンボス : 最大深さ13mm)

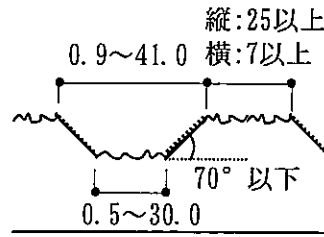


表面凹形状 : 溝底幅 : 0.5~30.0, 溝上部幅 : 0.9~41.0

ピッチ [縦] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 25$ 以上、且つ29以上

[横] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 7$ 以上、且つ11以上

・溝形状の例(寸法単位：mm)



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。