

(別添)

1. 材料名
両面アクリル系樹脂塗装／パルプ繊維混入セメント板

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) ^{※1} ※1 プレス成型による
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: 4mm以下) ^{※2} ※2 基材厚さ9mm以上を満足すること(別添-2のt2)。	
厚さ(mm)	12. 0 _{-1.0} ~ 20. 0 _{+1.5}	12. 0 _{-1.0} ~ 20. 0 _{+1.5}
かさ比重	1. 10 _{±0.20}	1. 10 _{±0.20}
質量(kg/m ²)	13. 2 _{-3.3} ~ 22. 4 _{+5.95}	13. 2 _{-3.3} ~ 22. 4 _{+5.95}

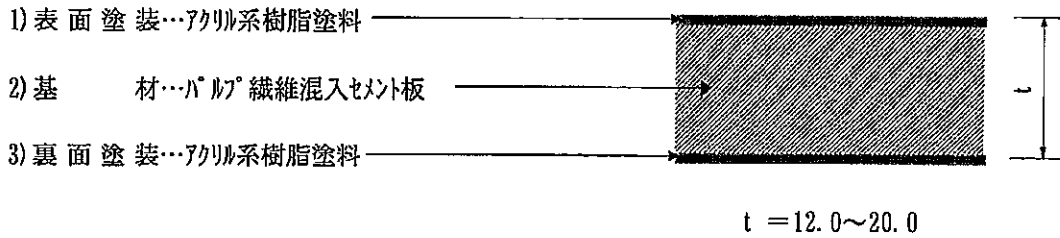
3. 材料構成

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110g/m ² 以下)
基材	<p>パルプ繊維混入セメント板: 1), 2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>1) 平板 …厚さ12. 0_{-1.0}mm ~ 20. 0_{+1.5}mm 質量13. 2_{-3.3}kg/m² ~ 22. 4_{+5.95}kg/m²(有機質量1. 98_{+0.7}kg/m²以下) かさ比重1. 10_{±0.20}, 組成(質量%)^{※3}</p> <p>2) 溝付板(表面凹) …厚さ12. 0_{-1.0}mm ~ 20. 0_{+1.5}mm 質量13. 2_{-3.3}kg/m² ~ 22. 4_{+5.95}kg/m²(有機質量1. 98_{+0.7}kg/m²以下) かさ比重1. 10_{±0.20}, 組成(質量%)^{※3} 表面凹形状…溝底幅: 0. 5mm ~ 15. 0mm, 溝上部幅: 1. 5mm ~ 25. 0mm 溝深さ: 4mm以下^{※4}, 溝角度: 45°以下 ピッチ: [縦] 36mm以上 [横] 16mm以上</p> <p>※3: 組成(質量%) セメント質原料(セメント, けい酸質原料, せっこう等) …70₋₇ ~ 73₊₇ 無機質系混和材(パーライト, マイカ等) ……20₋₇ ~ 22₊₇ 有機質系繊維(パルプ, 合成繊維等) ……4₋₁ ~ 7₊₁ 有機質系混和材(パルプ粉等) ……1_{-0.5} ~ 2₊₁ 無機質系繊維(ガラス繊維等) ……0 ~ 1₊₁</p> <p>※4: 基材厚さ9mm以上を満足すること(別添-2のt2)。</p>
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50g/m ² 以下)

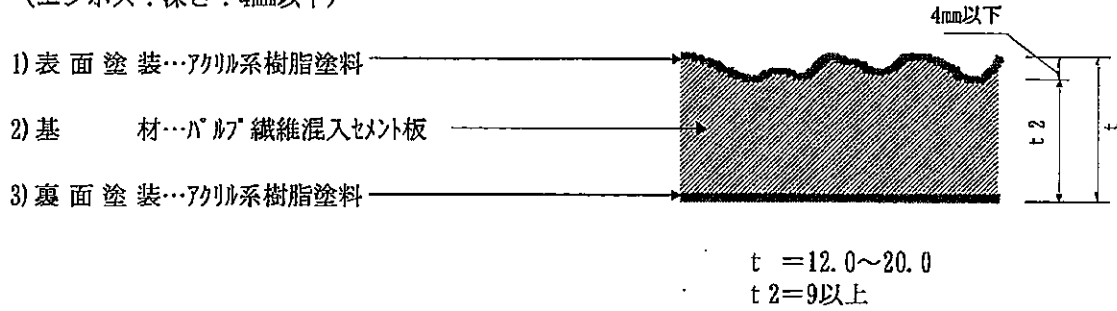
(別添-1)

4. 構造説明図(寸法単位: mm)

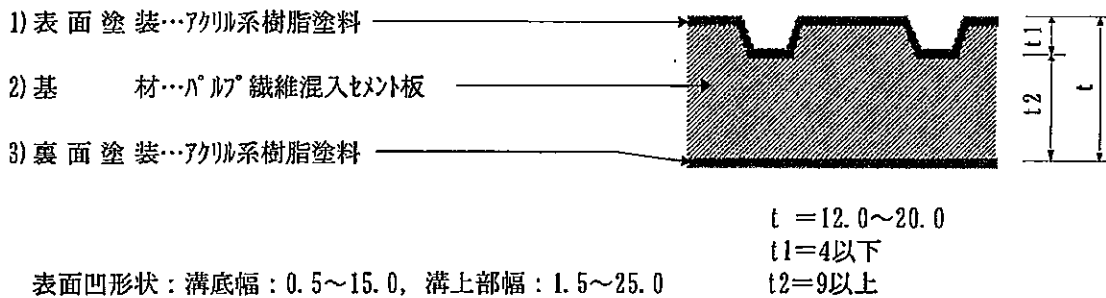
◆平板
(平滑)



(エンボス: 深さ: 4mm以下)

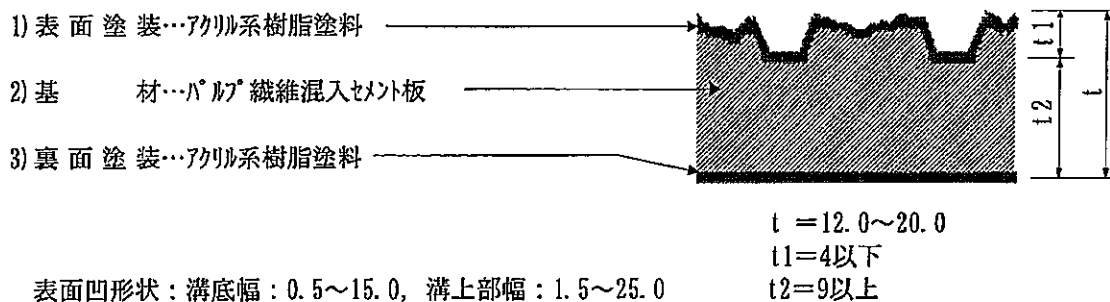


◆溝付板(表面凹)
(平滑)



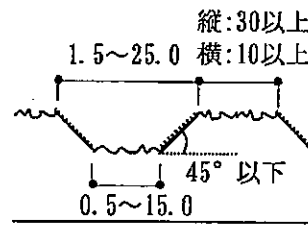
表面凹形状: 溝底幅: 0.5~15.0, 溝上部幅: 1.5~25.0
ピッチ [縦]: $t_1 \times 2 + 30$ 以上, 且つ36以上
[横]: $t_1 \times 2 + 10$ 以上, 且つ16以上

(エンボス: 深さ: 4mm以下)



表面凹形状: 溝底幅: 0.5~15.0, 溝上部幅: 1.5~25.0
ピッチ [縦]: $t_1 \times 2 + 30$ 以上, 且つ36以上
[横]: $t_1 \times 2 + 10$ 以上, 且つ16以上

・溝形状の例



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。