

(別添)

1. 材料名

アクリル系樹脂塗装/無機質系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)
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	
厚さ(mm)	15.0 _{-3.0} ~45.0 _{+7.0}	15.0 _{-3.0} ~45.0 _{+7.0}
かさ比重	1.9 _{±0.2}	1.3 _{-0.2} ~1.9 _{+0.2}
質量(kg/m ²)	28.5 _{-3.0} ~85.6 _{+3.0}	28.5 _{-3.0} ~85.6 _{+3.0}

3. 材料構成

項目	申請材料																	
表面塗装	アクリル系樹脂…質量80g/m ² (固)以下																	
基材	無機質系繊維混入セメント板: 1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1) 平板 …厚さ15.0mm~45.0mm、かさ比重1.9 _{±0.2} 、質量28.5kg/m ² ~85.5kg/m ² 組成(質量%) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">組成 (質量%)</td> <td rowspan="5" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">{</td> <td>セメント……………</td> <td>38₋₄</td> <td>~41₊₄</td> </tr> <tr> <td>砂……………</td> <td>55₋₅</td> <td>~58₊₅</td> </tr> <tr> <td>無機質系繊維(ガラス繊維等)……………</td> <td>0.5_{-0.1}</td> <td>~2_{+0.2}</td> </tr> <tr> <td>有機質系混和剤(アクリル系樹脂等)……………</td> <td>0.5_{-0.1}</td> <td>~1.5_{+0.2}</td> </tr> <tr> <td>無機質系混和材(酸化鉄、酸化チタン等)……………</td> <td>0</td> <td>~3.5_{+0.3}</td> </tr> </table>	組成 (質量%)	{	セメント……………	38 ₋₄	~41 ₊₄	砂……………	55 ₋₅	~58 ₊₅	無機質系繊維(ガラス繊維等)……………	0.5 _{-0.1}	~2 _{+0.2}	有機質系混和剤(アクリル系樹脂等)……………	0.5 _{-0.1}	~1.5 _{+0.2}	無機質系混和材(酸化鉄、酸化チタン等)……………	0	~3.5 _{+0.3}
	組成 (質量%)			{	セメント……………	38 ₋₄	~41 ₊₄											
砂……………					55 ₋₅	~58 ₊₅												
無機質系繊維(ガラス繊維等)……………					0.5 _{-0.1}	~2 _{+0.2}												
有機質系混和剤(アクリル系樹脂等)……………					0.5 _{-0.1}	~1.5 _{+0.2}												
無機質系混和材(酸化鉄、酸化チタン等)……………		0	~3.5 _{+0.3}															
2) 溝付板(表面凹) …厚さ15.0mm~45.0mm、かさ比重1.3 _{-0.2} ~1.9 _{+0.2} 、質量28.5kg/m ² ~85.5kg/m ² 表面凹形状…溝底幅: 0.5mm~40mm、溝上部幅: 0.5mm~50mm 溝深さ: 30mm以下* ピッチ: [縦] 20mm以上 [横] 20mm以上 組成(質量%) <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">組成 (質量%)</td> <td rowspan="5" style="font-size: 2em; vertical-align: middle;">{</td> <td>セメント……………</td> <td>38₋₄</td> <td>~41₊₄</td> </tr> <tr> <td>砂……………</td> <td>55₋₅</td> <td>~58₊₅</td> </tr> <tr> <td>無機質系繊維(ガラス繊維等)……………</td> <td>0.5_{-0.1}</td> <td>~2_{+0.2}</td> </tr> <tr> <td>有機質系混和剤(アクリル系樹脂等)……………</td> <td>0.5_{-0.1}</td> <td>~1.5_{+0.2}</td> </tr> <tr> <td>無機質系混和材(酸化鉄、酸化チタン等)……………</td> <td>0</td> <td>~3.5_{+0.3}</td> </tr> </table>	組成 (質量%)	{	セメント……………	38 ₋₄	~41 ₊₄	砂……………	55 ₋₅	~58 ₊₅	無機質系繊維(ガラス繊維等)……………	0.5 _{-0.1}	~2 _{+0.2}	有機質系混和剤(アクリル系樹脂等)……………	0.5 _{-0.1}	~1.5 _{+0.2}	無機質系混和材(酸化鉄、酸化チタン等)……………	0	~3.5 _{+0.3}	
組成 (質量%)			{	セメント……………	38 ₋₄	~41 ₊₄												
				砂……………	55 ₋₅	~58 ₊₅												
				無機質系繊維(ガラス繊維等)……………	0.5 _{-0.1}	~2 _{+0.2}												
				有機質系混和剤(アクリル系樹脂等)……………	0.5 _{-0.1}	~1.5 _{+0.2}												
	無機質系混和材(酸化鉄、酸化チタン等)……………	0		~3.5 _{+0.3}														

※: 基材厚さ8mm以上を満足すること

(別添-1)

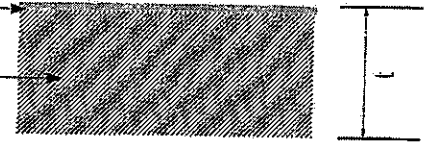
4. 構造説明図 (寸法単位 : mm)

◆平板

〈平滑〉

1) 表面塗装…アクリル系樹脂

2) 基 材…無機質系繊維混入セメント板

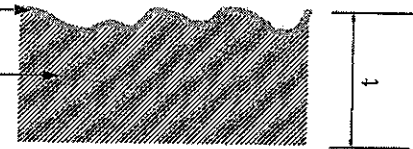


$t = 15.0 \sim 45.0$

〈エンボス〉

1) 表面塗装…アクリル系樹脂

2) 基 材…無機質系繊維混入セメント板



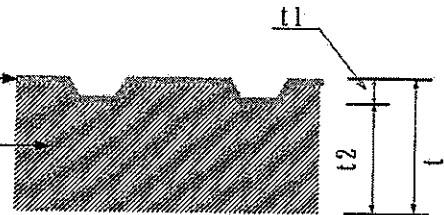
$t = 15.0 \sim 45.0$

◆溝付板 (表面凹)

〈平滑〉

1) 表面塗装…アクリル系樹脂

2) 基 材…無機質系繊維混入セメント板



$t = 15.0 \sim 45.0$

$t1 = 30.0$ 以下

$t2 = 8.0$ 以上

表面凹形状 : 溝底幅0.5~40、溝上部幅0.5~50

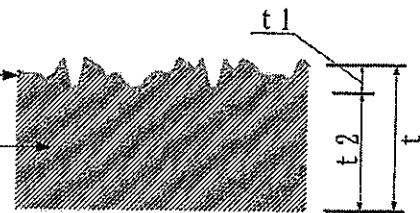
ピッチ [縦] : 20以上

[横] : 20以上

〈エンボス〉

1) 表面塗装…アクリル系樹脂

2) 基 材…無機質系繊維混入セメント板



$t = 15.0 \sim 45.0$

$t1 = 30.0$ 以下

$t2 = 8.0$ 以上

表面凹形状 : 溝底幅0.5~40、溝上部幅0.5~50

ピッチ [縦] : 20以上

[横] : 20以上

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。

(別添-2)