



認定書

国住指第 1752 号
平成 21 年 9 月 14 日

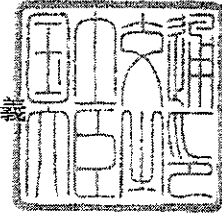


ニチハ株式会社

代表取締役社長 井上 洋一郎 様

国土交通大臣

金子 一義



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 26 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-0639
2. 認定をした構造方法等の名称
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
3. 認定をした構造方法等の内容
別添の通り

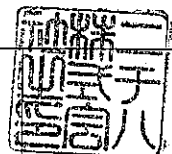
（注意）この認定書は、大切に保存しておいてください。



素晴らしい人間環境づくり

ニチハ株式会社

管理番号 NICHHA・F-



(別添)

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: 14mm) ※ ※: 基材厚さ9mm以上を満足すること (別添-2のt2)	
厚 さ (mm)	12. _{-1.0} ~ 60. _{+3.0}	12. _{-1.0} ~ 60. _{+3.0}
か さ 比 重	1.20 _{±0.2}	1.15 _{±0.2}
質 量 (kg/m ³)	14.4 _{-3.4} ~ 72.4 _{+16.2}	13.8 _{-3.4} ~ 69.4 _{+16.1}

3. 材料構成

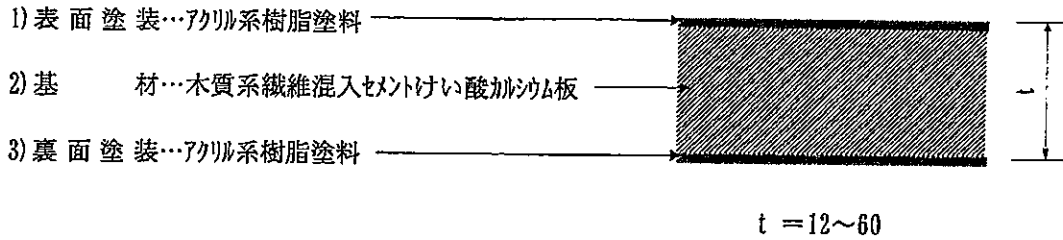
項 目	申 請 材 料										
表 面 塗 装	アクリル系樹脂塗料…質量280g/m ² (固形量) 以下 (有機質量165g/m ² 以下)										
基 材	<p>木質系繊維混入セメントけい酸カルシウム板:</p> <p>1), 2)のうち、いずれか一仕様とする</p> <p>1) 平板</p> <p>…厚さ12._{-1.0}mm ~ 60._{+3.0}mm</p> <p>質量14.4_{-3.4}kg/m² ~ 72.0_{+16.2}kg/m² (有機質量13.0_{+3.4}kg/m²以下)</p> <p>かさ比重1.20_{±0.2}, 組成 (質量%) ※1</p> <p>2) 溝付板 (表面凹)</p> <p>…厚さ12._{-1.0}mm ~ 60._{+3.0}mm</p> <p>質量13.8_{-3.4}kg/m² ~ 69.0_{+16.1}kg/m² (有機質量12.4_{+3.3}kg/m²以下)</p> <p>かさ比重1.15_{±0.20}, 組成 (質量%) ※1</p> <p>表面凹形状…溝底幅: 0.5mm ~ 30.0mm, 溝上部幅: 1.0mm ~ 48.5mm</p> <p>溝深さ: 24mm以下※2, 溝角度: 70° 以下</p> <p>ピッチ: [縦] 32mm以上 [横] 12mm以上</p> <p>※1: 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>75₋₇ ~ 77₊₇</td> </tr> <tr> <td>木質系繊維 (木繊維, 木片, 木質系繊維等)</td> <td>10₋₂ ~ 15₊₂</td> </tr> <tr> <td>無機質系混和材 (マイカ, 無機質系骨材等)</td> <td>7₋₃ ~ 9₊₃</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>3_{±1}</td> </tr> <tr> <td>無機質系繊維 (ガラス繊維等)</td> <td>0 ~ 1₊₁</td> </tr> </table> <p>※2: 基材厚さ9mm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)	75 ₋₇ ~ 77 ₊₇	木質系繊維 (木繊維, 木片, 木質系繊維等)	10 ₋₂ ~ 15 ₊₂	無機質系混和材 (マイカ, 無機質系骨材等)	7 ₋₃ ~ 9 ₊₃	有機質系混和材 (パルプ粉, ポリスチレンビーズ等)	3 _{±1}	無機質系繊維 (ガラス繊維等)	0 ~ 1 ₊₁
セメント質原料 (セメント, けい酸質原料等)	75 ₋₇ ~ 77 ₊₇										
木質系繊維 (木繊維, 木片, 木質系繊維等)	10 ₋₂ ~ 15 ₊₂										
無機質系混和材 (マイカ, 無機質系骨材等)	7 ₋₃ ~ 9 ₊₃										
有機質系混和材 (パルプ粉, ポリスチレンビーズ等)	3 _{±1}										
無機質系繊維 (ガラス繊維等)	0 ~ 1 ₊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70g/m ² 以下)										

(別添-1)

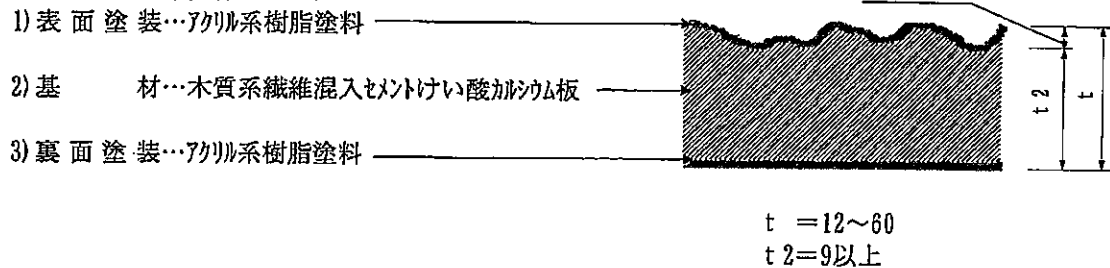
4. 構造説明図 (寸法単位 : mm)

◆平板

(平滑)

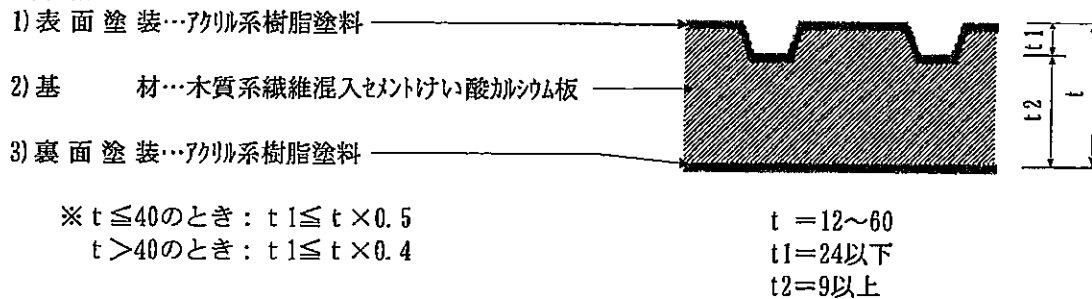


(エンボス : 最大深さ14mm)



◆溝付板 (表面凹)

(平滑)



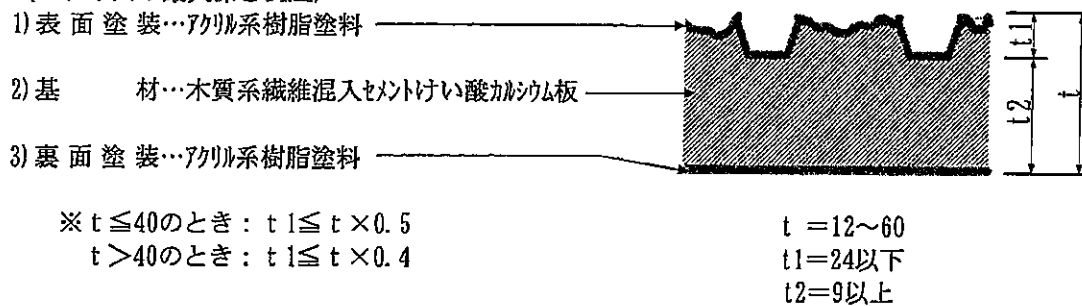
表面凹形状 : 溝底幅 : 0.5~30.0, 溝上部幅 : 1.0~48.5

溝角度 : 70° 以下

ピッチ [縦] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 30$ 以上、且つ 32 以上

[横] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 10$ 以上、且つ 12 以上

(エンボス : 最大深さ14mm)



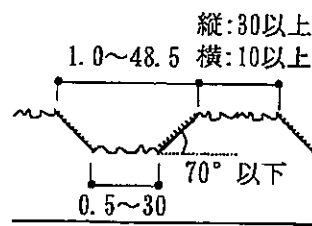
表面凹形状 : 溝底幅 : 0.5~30.0, 溝上部幅 : 1.0~48.5

溝角度 : 70° 以下

ピッチ [縦] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 30$ 以上、且つ 32 以上

[横] : $t_1 / 2.75 \times 2 + 10$ 以上、且つ 12 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。