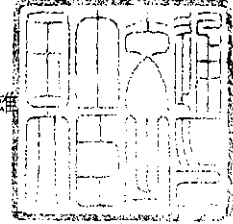


# 認 定 書

国住指第1736号  
平成 16年 11月 4日

吉野石膏株式会社  
代表取締役社長 須藤 永一郎 様

国土交通大臣 北側 一雄



下記の構造方法又は建築材料については、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、同法第2条第九号及び同法施行令第108条の2第一号から第三号まで(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  
NM-0879
2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称  
アクリル系樹脂塗装／ガラスペーパー裏張／両面ボード用原紙張せっこう板
3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容  
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。

1. 材料名

(別添)

アクリル系樹脂塗装／ガラスペーパー裏張／両面ボード用原紙張せっこう板

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			
表面形状	1) 穴あきボード	平板 凹凸 (穴開口率：9.5%)	2) 凹みボード	平板 エンボス (凹み率：9.5%、深さ：0.5mm)
厚さ (mm)		9.8 $\pm$ 0.5		9.6 $\pm$ 0.5
かさ比重		0.69 $\pm$ 0.07		0.75 $\pm$ 0.07
質量 (kg/m <sup>3</sup> )		6.77 $\pm$ 0.69		7.20 $\pm$ 0.67

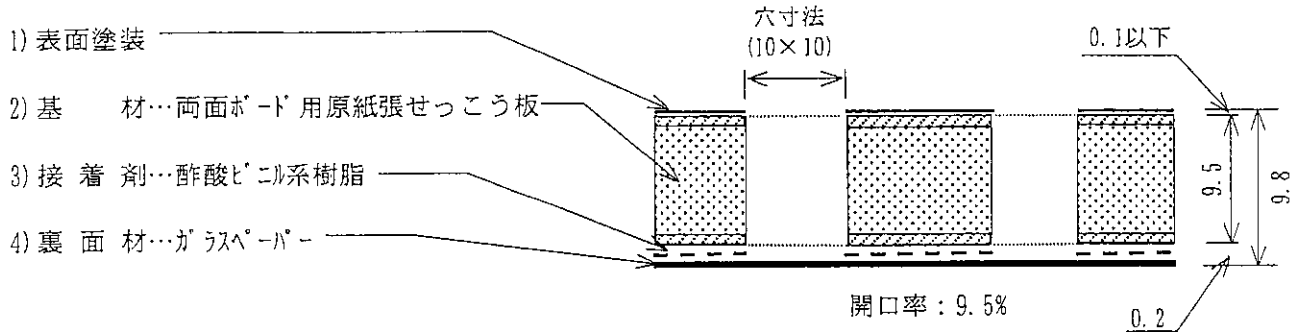
3. 材料構成

項目	申請材料												
表面塗装	1)、2)のうち、いずれか一仕様とする 1) 酢酸ビニル系樹脂 2) アクリル系樹脂  …厚さ0.1mm以下、質量100g/m <sup>2</sup> (固)以下 (有機質量100g/m <sup>2</sup> 以下)												
基材	両面ボード用原紙張せっこう板：1)、2)のうち、いずれか一仕様とする  1) 穴あきボード (穴形状：10mm×10mm、開口率：9.5%) : 両面ボード用原紙張せっこう板…厚さ9.5 $\pm$ 0.5mm、質量6.49 $\pm$ 0.69kg/m <sup>3</sup>  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">{</div> <div style="margin-right: 10px;">構成</div> <div style="margin-right: 10px;">(質量%)</div> <div style="margin-right: 10px;">組成</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td>二水石膏</td> <td>98.0～98.9</td> </tr> <tr> <td>接着増強剤 (でん粉系)</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>分散剤 (フタリン系)</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>発泡剤 (アミン系界面活性剤)</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>無機質繊維 (ガラス繊維)</td> <td>0.1～0.5</td> </tr> <tr> <td>添加剤 (アミン系)</td> <td>0～0.5</td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div>ボード用原紙…厚さ0.2mm、質量200g/m<sup>2</sup></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div>せっこう板…厚さ9.1mm、質量6090g/m<sup>2</sup></div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div>ボード用原紙…厚さ0.2mm、質量200g/m<sup>2</sup></div> </div>	二水石膏	98.0～98.9	接着増強剤 (でん粉系)	0.6	分散剤 (フタリン系)	0.2	発泡剤 (アミン系界面活性剤)	0.2	無機質繊維 (ガラス繊維)	0.1～0.5	添加剤 (アミン系)	0～0.5
二水石膏	98.0～98.9												
接着増強剤 (でん粉系)	0.6												
分散剤 (フタリン系)	0.2												
発泡剤 (アミン系界面活性剤)	0.2												
無機質繊維 (ガラス繊維)	0.1～0.5												
添加剤 (アミン系)	0～0.5												
	2) 凹みボード (凹み形状：10mm×10mm、凹み率：9.5%) : 両面ボード用原紙張せっこう板…厚さ9.5 $\pm$ 0.5mm、質量7.10 $\pm$ 0.67kg/m <sup>3</sup>  <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 3em; margin-right: 10px;">{</div> <div style="margin-right: 10px;">構成</div> <div style="margin-right: 10px;">(質量%)</div> <div style="margin-right: 10px;">組成</div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">{</div> <table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td>二水石膏</td> <td>98.0～99.0</td> </tr> <tr> <td>接着増強剤 (でん粉系)</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>分散剤 (フタリン系)</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>発泡剤 (アミン系界面活性剤)</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td>無機質繊維 (ガラス繊維)</td> <td>0～0.5</td> </tr> <tr> <td>添加剤 (アミン系)</td> <td>0～0.5</td> </tr> </table> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 5px;">}</div> <div>ボード用原紙…厚さ0.2mm、質量200g/m<sup>2</sup></div> </div>	二水石膏	98.0～99.0	接着増強剤 (でん粉系)	0.6	分散剤 (フタリン系)	0.2	発泡剤 (アミン系界面活性剤)	0.2	無機質繊維 (ガラス繊維)	0～0.5	添加剤 (アミン系)	0～0.5
二水石膏	98.0～99.0												
接着増強剤 (でん粉系)	0.6												
分散剤 (フタリン系)	0.2												
発泡剤 (アミン系界面活性剤)	0.2												
無機質繊維 (ガラス繊維)	0～0.5												
添加剤 (アミン系)	0～0.5												
接着剤	1)、2)のうち、いずれか一仕様とする 1) 酢酸ビニル系樹脂…質量100g/m <sup>2</sup> (固)以下 2) なし (裏面材なしの場合に限る)												

項目	申請材料						
裏面材	1)、2)のうち、いずれか一仕様とする 1) ガラスペーパー（穴あきボードの場合に限る）：厚さ0.2mm、質量80g/m <sup>2</sup> 組成（質量%） <table style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="font-size: 2em;">{</td> <td>無機質系繊維（ガラス繊維、鉱物繊維）…70～80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>有機質繊維（パルプ）……………0～10</td> </tr> <tr> <td></td> <td>接着剤（ポリビニルアルコール）……………20</td> </tr> </table> 2) なし（凹みボードの場合に限る）	{	無機質系繊維（ガラス繊維、鉱物繊維）…70～80		有機質繊維（パルプ）……………0～10		接着剤（ポリビニルアルコール）……………20
{	無機質系繊維（ガラス繊維、鉱物繊維）…70～80						
	有機質繊維（パルプ）……………0～10						
	接着剤（ポリビニルアルコール）……………20						

4. 構造説明図（寸法単位：mm）

<穴あきボード>



<凹みボード>

