

## 不燃・準不燃材料認定番号一覧表

商品区分	キッチンユニット
商品シリーズ名	MKV
大臣認定種類	不燃材料認定



仕様	大臣認定番号	備考
キッチンユニット MKV	NM-2016	コンロ側側板、背板、天板に使用

※1 認定書には当社管理上の記載を付しております。

※2 住宅設備・建材商品ご相談窓口(個人のお客様:0120-878-093 法人のお客様:0120-187-150)



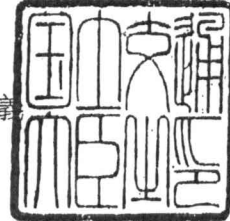
2012年1月1日  
パナソニック(株)  
SK  
NM-2016

# 認定書

国住指第 810 号  
平成 20 年 10 月 9 日

富士高分子株式会社  
取締役社長 田代 加平 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-2016
2. 認定をした構造方法等の名称  
ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙・薄葉紙張アルミニウムはく張／紙裏張／火山性ガラス質複層板
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。

(別添)

1. 材料名

ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙・薄葉紙張アルミニウムはく張／紙裏張／火山性ガラス質複層板

2. 形状及び寸法等

項目	申請材料
形状	平板
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0.1mm以下)
厚さ(mm)	6.3 <sub>-0.6</sub> ~9.3 <sub>+0.5</sub> (プレス加工による)
かさ比重	0.82 <sub>±0.08</sub>
質量(kg/m <sup>2</sup> )	5.2 <sub>-0.6</sub> ~7.5 <sub>+0</sub>

3. 材料構成

項目	申請材料
表面材	1)~3)のうち、いずれか一仕様とする 1) ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙・薄葉紙張アルミニウムはく …厚さ0.2mm以下、質量397g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質量335g/m <sup>2</sup> 以下) 構成 { (1) ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙 …厚さ0.1mm以下、質量205g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質量175g/m <sup>2</sup> 以下) 印刷チタン紙…質量105g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質量75g/m <sup>2</sup> 以下) 〔印刷インキ(ウレタン系樹脂、プチラール系樹脂、セルロース系樹脂等) 5g/m <sup>2</sup> (固) 以下を含む〕 ジアリルフタレート系樹脂…質量100g/m <sup>2</sup> (固) 以下 (2) ジアリルフタレート系樹脂含浸両面薄葉紙張アルミニウムはく …厚さ0.1mm以下、質量192g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質量160g/m <sup>2</sup> 以下) 〔0.5mm以下で深さ0.5mm以下 [基材部分を含む] の穴を2500個/m <sup>2</sup> 以下あけたもの〕 薄葉紙…質量30g/m <sup>2</sup> 以下 ウレタン系樹脂…質量10g/m <sup>2</sup> (固) 以下 アルミニウムはく…厚さ0.012mm、質量32g/m <sup>2</sup> ウレタン系樹脂…質量10g/m <sup>2</sup> (固) 以下 薄葉紙…質量30g/m <sup>2</sup> 以下 ジアリルフタレート系樹脂…質量80g/m <sup>2</sup> (固) 以下

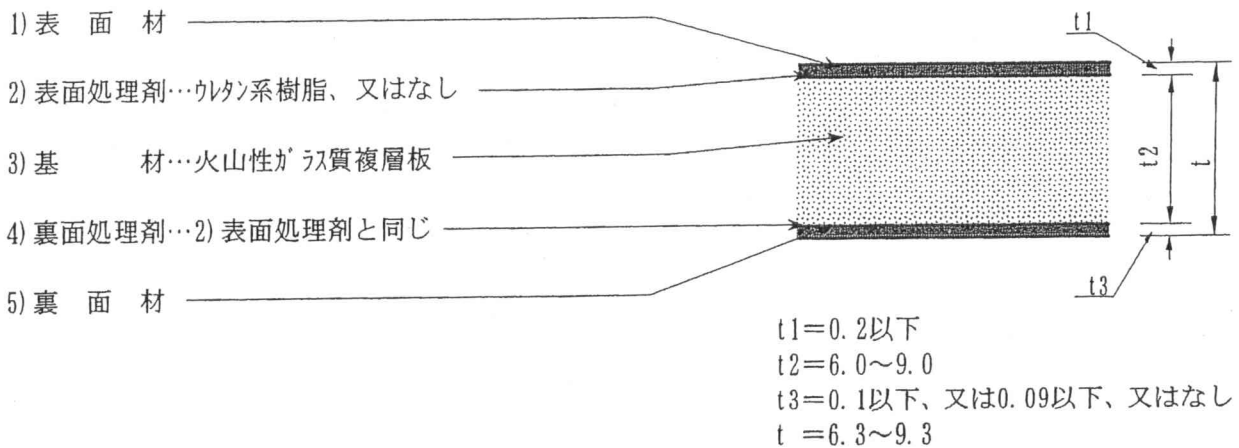
(別添-1)

2012年1月1日  
パナソニック(株)  
SK  
NM-2016

項 目	申 請 材 料
表面材 (つづき)	<p>2) ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙・薄葉紙張アルミニウムはく …厚さ0.2mm以下、質量387g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量325g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成 { (1) ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙 …厚さ0.1mm以下、質量205g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量175g/m<sup>2</sup>以下) 印刷チタン紙…質量105g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量75g/m<sup>2</sup>以下) 〔印刷インキ(ウレタン系樹脂、プチラール系樹脂、セルロース系樹脂等) 5g/m<sup>2</sup>(固) 以下を含む〕 ジアリルフタレート系樹脂…質量100g/m<sup>2</sup>(固) 以下</p> <p>(2) ①, ②のうち、いずれか一仕様とする ①ウレタン系樹脂…質量30g/m<sup>2</sup>(固) 以下 ②なし</p> <p>構成 { (3) 薄葉紙張アルミニウムはく …厚さ0.1mm以下、質量112g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量80g/m<sup>2</sup>以下) 〔0.5mm以下で深さ0.5mm以下[基材部分を含む]の穴を2500個/m<sup>2</sup>以下あけたもの〕 薄葉紙…質量30g/m<sup>2</sup>以下 ウレタン系樹脂…質量10g/m<sup>2</sup>(固) 以下 アルミニウムはく…厚さ0.012mm、質量32g/m<sup>2</sup> ウレタン系樹脂…質量10g/m<sup>2</sup>(固) 以下 薄葉紙…質量30g/m<sup>2</sup>以下</p> <p>(4) ウレタン系樹脂…質量40g/m<sup>2</sup>(固) 以下</p> <p>3) ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙・薄葉紙張アルミニウムはく …厚さ0.2mm以下、質量347g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量285g/m<sup>2</sup>以下)</p> <p>構成 { (1) ジアリルフタレート系樹脂含浸印刷チタン紙 …厚さ0.1mm以下、質量205g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量175g/m<sup>2</sup>以下) 印刷チタン紙…質量105g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量75g/m<sup>2</sup>以下) 〔印刷インキ(ウレタン系樹脂、プチラール系樹脂、セルロース系樹脂等) 5g/m<sup>2</sup>(固) 以下を含む〕 ジアリルフタレート系樹脂…質量100g/m<sup>2</sup>(固) 以下</p> <p>(2) ①, ②のうち、いずれか一仕様とする ①ウレタン系樹脂…質量30g/m<sup>2</sup>(固) 以下 ②なし</p> <p>構成 { (3) 薄葉紙張アルミニウムはく …厚さ0.1mm以下、質量72g/m<sup>2</sup>以下 (有機質量40g/m<sup>2</sup>以下) 〔0.5mm以下で深さ0.5mm以下[基材部分を含む]の穴を2500個/m<sup>2</sup>以下あけたもの〕 薄葉紙…質量30g/m<sup>2</sup>以下 ウレタン系樹脂…質量10g/m<sup>2</sup>(固) 以下 アルミニウムはく…厚さ0.012mm、質量32g/m<sup>2</sup></p> <p>(4) ウレタン系樹脂…質量40g/m<sup>2</sup>(固) 以下</p>
表面処理剤 (シーラー)	<p>1), 2)のうち、いずれか一仕様とする 1) ウレタン系樹脂…質量10g/m<sup>2</sup>(固) 以下 2) なし</p>

項目	申請材料
基 材	火山性ガラス質複層板 …厚さ6.0mm～9.0mm、質量4.55kg/m <sup>2</sup> ～6.8kg/m <sup>2</sup> 、かさ比重0.76 構成 <ul style="list-style-type: none"> <li>1) 上層：厚さ1.25mm～1.9mm、質量1.4kg/m<sup>2</sup>～2.1kg/m<sup>2</sup>、かさ比重1.1               <ul style="list-style-type: none"> <li>組成 (質量%)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>人造鉱物繊維保温材(ロックウール、グラスウール) ……50</li> <li>無機質系充てん材 (水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、炭酸カルシウム、ほう砂) ……34</li> <li>無機質系粉体 (炭酸カルシウム、マイクロシリカ、スラグ粉等) ……10</li> <li>有機質系結合剤 (でん粉、フェノール樹脂、ポリビニルアルコール) ……6</li> <li>ワックス系サイズ剤 ……0.1 (外割)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2) 中層：厚さ3.5mm～5.2mm、質量1.75kg/m<sup>2</sup>～2.6kg/m<sup>2</sup>、かさ比重0.5               <ul style="list-style-type: none"> <li>組成 (質量%)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>火山性ガラス質堆積物粉体(シラス、白土、軽石等) ……50</li> <li>無機質系充てん材 (水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、炭酸カルシウム、ほう砂) ……34</li> <li>無機質系粉体 (炭酸カルシウム、マイクロシリカ、スラグ粉等) ……10</li> <li>有機質系結合剤 (でん粉、フェノール樹脂、ポリビニルアルコール) ……6</li> <li>ワックス系サイズ剤 ……0.1 (外割)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3) 下層：厚さ1.25mm～1.9mm、質量1.4kg/m<sup>2</sup>～2.1kg/m<sup>2</sup>、かさ比重1.1 組成は1) 上層と同じ</li> </ul>
裏面処理剤 (シーラー)	表面処理剤と同じ
裏 面 材	1)～3)のうち、いずれか一仕様とする 1) ジアリルフタレート系樹脂含浸チタン紙 …厚さ0.1mm以下、質量220g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質量190g/m <sup>2</sup> 以下) 構成 { チタン紙…質量100g/m <sup>2</sup> 以下 (有機質量70g/m <sup>2</sup> 以下) ジアリルフタレート系樹脂…質量120g/m <sup>2</sup> (固) 以下 2) 普通紙 …厚さ0.09mm以下、質量130g/m <sup>2</sup> 以下 構成 { 普通紙…質量80g/m <sup>2</sup> 以下 先付け接着剤：ウレタン系樹脂…質量50g/m <sup>2</sup> (固) 以下 3) なし

4. 構造説明図 (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。

(別添-3)

2012年1月1日  
 パナソニック(株)  
 SK  
 NM-2016