



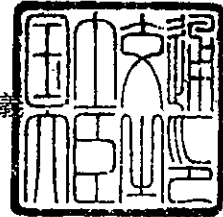
認 定 書

国 住 指 第 3 2 7 3 号
平成 20 年 12 月 24 日

D I C株式会社

建材事業部 事業部長 望月 英博 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 9 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-2178
2. 認定をした構造方法等の名称
アクリル樹脂系・ウレタン樹脂系塗装普通紙張／両面薄葉紙張アルミニウムはく張／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。

1. 材料名

アクリル樹脂系・ウレタン樹脂系塗装普通紙張／両面薄葉紙張アルミニウムはく張／火山性ガラス質複層板

2. 申請仕様の形状・寸法等

申請仕様の形状・寸法等を表1に示す。

表1 申請仕様の形状・寸法等

項 目	申 請 仕 様
形状	平板
表面の形状	平滑
厚さ	6.00～9.12mm
質量	4.61～7.24kg/m ²

3. 申請仕様の材料構成

申請仕様の材料構成を表2に示す。

表2 申請仕様の材料構成

項 目	申 請 仕 様
アクリル樹脂系・ウレタン樹脂系塗装普通紙	厚さ0.12mm以下 質量123g/m ² 以下 アクリル系樹脂 質量11g/m ² (固形量)以下 ウレタン樹脂系印刷インキ 質量42g/m ² (固形量)以下 普通紙 質量70g/m ² 以下 パルプ 76.0(±2.5)質量% サイズ剤(アクリル樹脂系等) 13.6(±1.4)質量% 無機質系顔料(酸化チタン等) 9.5(-1.0)～10.4(+1.0)質量% 有機質系顔料(フタロシアニンブルー等) 0～0.9(+0.1)質量%
ウレタン樹脂系接着剤	質量10～70g/m ² (固形量) ウレタン系樹脂 82～100質量% 無機質系充てん材(チタン等) 0～18質量%
両面薄葉紙張アルミニウムはく張／火山性ガラス質複層板(国土交通大臣認定不燃材料 NM-1221)	厚さ6.0～9.0mm(プレス加工による)、質量4.6～6.9kg/m ² ・両面薄葉紙張アルミニウムはく：厚さ0.1mm以下、質量110g/m ² 以下 薄葉紙 質量23g/m ² 以下 ウレタン系樹脂 質量4g/m ² (固形量)以下 アルミニウムはく 厚さ0.012mm、質量32g/m ² ウレタン系樹脂 質量4g/m ² (固形量)以下 薄葉紙 質量23g/m ² 以下 ウレタン系樹脂 質量24g/m ² (固形量)以下 ・火山性ガラス質複層板：厚さ6.0～9.0mm、質量4.5～6.8kg/m ² ・上層：厚さ1.3～1.9mm、質量1.4～2.1kg/m ² 、かさ比重1.1 人造鉱物繊維保温材(ロックウール、グラスウール) 50質量% 無機質系充てん材 34質量% 〔水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、炭酸マグネシウム、ほう砂〕 無機質系粉体 10質量% (炭酸カルシウム、マイクロシリカ、スラグ粉等) 有機系結合剤 6質量% (でんぷん、フェノール樹脂、ポリビニルアルコール) ワックス系サイズ剤 0.1質量%(外割)

つづく

つづき

	・中層：厚さ3.4～5.2mm、質量1.7～2.6kg/m ³ 、かさ比重0.5	
	火山性ガラス質堆積分粉体(シラス、白土、軽石等) 50質量% 無機質系充てん材 34質量% [水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、 炭酸マグネシウム、ほう砂] 無機質系粉体 10質量% (炭酸カルシウム、マイクロシリカ、スラグ粉等) 有機系結合剤 6質量% (でんぷん、フェノール樹脂、ポリビニルアルコール) ワックス系サイズ剤 0.1質量% (外割)	
	・下層：厚さ1.3～1.9mm、質量1.4～2.1kg/m ³ 、かさ比重1.1	
	人造鉱物繊維保温材(ロックウール、グラスウール) 50質量% 無機質系充てん材 34質量% [水酸化アルミニウム、水酸化マグネシウム、 炭酸マグネシウム、ほう砂] 無機質系粉体 10質量% (炭酸カルシウム、マイクロシリカ、スラグ粉等) 有機系結合剤 6質量% (でんぷん、フェノール樹脂、ポリビニルアルコール) ワックス系サイズ剤 0.1質量% (外割)	

4. 申請仕様の断面図

申請仕様の断面図を図1に示す。

単位mm

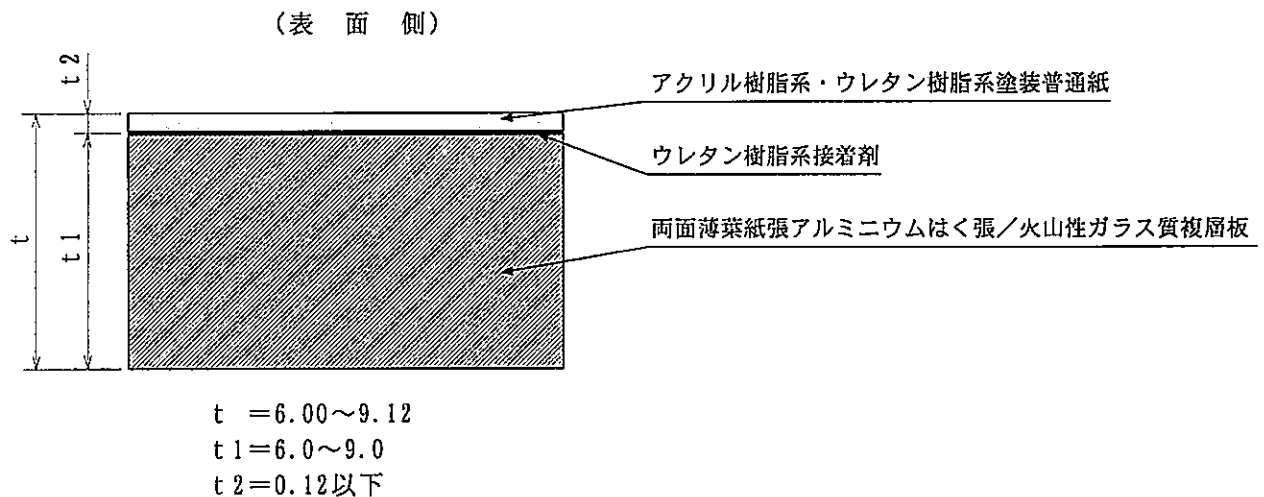


図1 断面図