

お客様各位

大建工業株式会社
エコ事業部

防火材料等認定書類の取り扱いについてのお願い

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
また、平素より、弊社製品に対しまして格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。
弊社で取得運用しております表記書類をご使用になる際に、下記事項をご理解の上で、
取り扱いいただきますようお願いいたします。

敬具

記

1. 使用範囲

この認定書は、確認申請等の手続き時などの必要書類としてのみ使用して下さい。
認定書の記載内容には、技術的な秘密情報が多分に含まれており、当該用途以外を
目的とした複写・転載・配布することの一切を禁止いたします。

2. 産業財産権

この認定書は、弊社での研究・開発行為に基づいて記載された技術情報が含まれており、
その産業財産権は全て弊社に帰属します。認定書記載の内容に基づく特許、実用新案、意
匠、その他一切の出願・登録を禁止いたします。

学会発表、雑誌投稿、カタログ・パンフレットへの掲載等、第三者への開示につきまし
ても同様に禁止いたします。

上記事項に同意いただけない場合は、当該書類を適切且つ速やかに処分下さいますよう
お願いいたします。

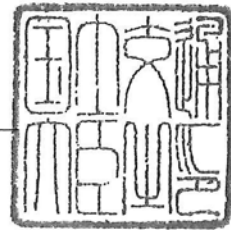
以上

認 定 書

国 住 指 第 4191 号
平成 29 年 4 月 3 日

大建工業株式会社
代表取締役・取締役社長 億田 正則 様

国土交通大臣 石井 啓



下記の構造方法等については、建築基準法第 68 条の 25 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-4448

2. 認定をした構造方法等の名称

ウレタン樹脂系塗装アクリル系樹脂混抄紙張／アクリル樹脂系塗装／ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム張パルプ紙裏張アルミニウムはく裏張／水酸化アルミニウム混入ロックウール板張水酸化アルミニウム混入火山性ガラス質堆積物板

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

ウレタン樹脂系塗装アクリル系樹脂混抄紙張／アクリル樹脂系塗装／ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム張パルプ紙裏張アルミニウムはく裏張／水酸化アルミニウム混入ロックウール板張水酸化アルミニウム混入火山性ガラス質堆積物板

2. 仕様の形状・寸法等

仕様の形状・寸法等を表 1 に示す。

表 1 仕様の形状・寸法等

項 目	仕 様
形状	平板
表面の形状	平滑
厚さ	12.0(-1.0)～12.2(+0.5)mm
質量	7.2(-0.7)～7.6(+0.35)kg/m ²

3. 仕様の材料構成

仕様の材料構成を表 2 に示す。

表 2 仕様の材料構成

項 目	仕 様
ウレタン樹脂系 塗装アクリル系 樹脂混抄紙	厚さ 0.09(+0.008)mm 以下 質量 7.3(-0.6)～50(+4.8)g/m² 以下 ウレタン樹脂系塗料： ※企業ノウハウのため、記載内容の 公開は控えさせていただきます ウレタン系樹脂： アクリル系樹脂混抄紙 ※企業ノウハウのため、記載内容の 公開は控えさせていただきます パルプ： アクリル系樹脂：
接着剤(ウレタン樹脂系)	質量 70g/m²(固形量)以下 ウレタン系樹脂 100 質量%

つづく

つづき

アクリル樹脂系塗料	質量 190 (+9.5) g/m² (固形量) 以下 アクリル樹脂系塗料(上塗り) : アクリル系樹脂 ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます アクリル樹脂系塗料(下塗り) : アクリル系樹脂
水酸化アルミニウム混入ロックウール板張水酸化アルミニウム混入火山性ガラス質堆積物板	厚さ 12.0 (+0.5、-1.0) mm 質量 7.1 (+0.35、-0.7) kg/m² 水酸化アルミニウム混入ロックウール板(上層) : ロックウール 水酸化アルミニウム ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます 水酸化アルミニウム混入火山性ガラス質堆積物板(中層) : 火山性ガラス質堆積物粉体 水酸化アルミニウム ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます 水酸化アルミニウム混入ロックウール板(下層) : ロックウール 水酸化アルミニウム ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます

つづく

つづき

接着剤(ウレタン樹脂系)	質量 60g/m²(固形量)以下 ウレタン系樹脂 100 質量%
ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム張 パルプ紙裏張アルミニウムはく	※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます
	ポリエチレンテレフタレート樹脂系フィルム ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます
	アルミニウムはく ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます
	パルプ紙 ※企業ノウハウのため、記載内容の公開は控えさせていただきます

4. 仕様の断面図

仕様の断面図を図 1 に示す。

単位 mm

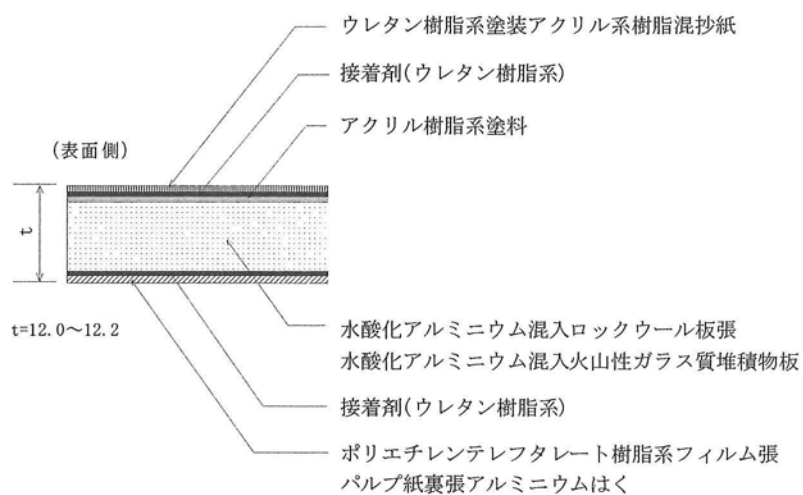


図 1 断面図