

国 土 交 通 大 臣 認 定

難 燃 処 理 合 板

(難 燃 材 料)

難燃材料・認定番号：RM－9340

F☆☆☆☆・認定番号：MFN－0548

商品名：AF－550

有限会社 アダチ技研

〈参考資料-1〉

国土交通大臣認定（RM－9340）

難燃処理合板の防火処理の概要

〈参考資料-2〉

難燃合板・アダチフネンAF-550

成 分 表

成 分		組成（重量%）
木質	シナ・ラワン単板	76.0
リン酸塩系難燃薬剤	(難燃薬剤) リン酸二水素アンモン	9.6
アミノ樹脂系難燃性接着剤	(接着剤) メラミン・ユリア・ ホルムアルデヒド重縮合物 (難燃薬剤) ポリリン酸アンモニウム アミド	7.0
水	含水率	14以下

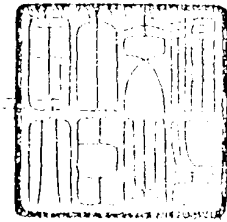


認 定 書

国 住 指 第 3334 号
平成 14 年 3 月 15 日

日本合板工業組合連合会
会長 又賀航一 様

国土交通大臣 林 寛



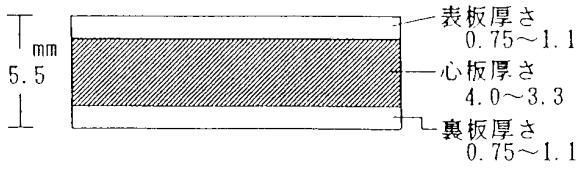
下記の構造方法又は建築材料については、建築基準法第 68 条の 26 第 1 項（同法 88 条第 1 項において準用する場合を含む。）の規定に基づき、同法施行令第 1 条第六号（難燃材料）の規定に適合するものであることを認める。

記

1. 認定番号
RM-9340
2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称
難燃処理合板
3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容
別添の通り

(別添)

防火材料説明図

認定番号	RM-9340
認定年月日	平成14年3月15日
品目名	難燃処理合板
申請者	日本合板工業組合連合会 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-17-3 (虎ノ門12森ビル) TEL 03(3591)9246 FAX 03(3591)9240
主たる用途	建築物の内装(壁、天井、間仕切)
試験機関	建設省建築研究所
試験機関受託番号	建研45-7-16、建研51-25、建研52-1
製品の形状寸法	形 状 : 平板 表面形状 : 平滑 厚 さ (mm) : 5.5 (±0.3) 以上 大 き さ (mm) : 910×1820、610×2430、910×2430、1220×1820、1220×2430 比 重 : 0.55~0.77 重 量 (kg/m ²) : 3.5~4.2 含 水 率 (%) : 14 以下
防火処理の概要	昭和44年農林省告示第1869号(昭和52年農林省告示第319号にて一部改正)に規定する「難燃合板の日本農林規格」に合格する難燃合板のうち厚さが5.5mm以上のもので、次に掲げる方法で難燃処理したもの。 (1) 単板をりん酸塩系の難燃薬剤で合板1m²あたり320g(固型量)以上含浸するよう処理したもの。 (2) 表裏板と心板との接着は、アミノ樹脂系難燃性接着剤を使用し、接着面積1m²あたり360g(難燃剤固型量110g)以上塗布し熱圧着するものとする。
構成(組成)・断面図	表面化粧: なし 接 着 剤: アミノ樹脂系難燃接着剤 表板・裏板: 厚さ0.75~1.1(±0.1mm) 心 板: 厚さ4.0~3.3(±0.1mm) そ の 他: なし 断 面 図  表板厚さ 0.75~1.1 心板厚さ 4.0~3.3 裏板厚さ 0.75~1.1



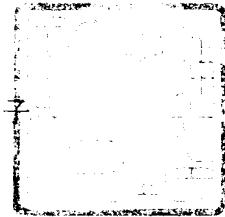
認 定 書

国 住 指 第 1120号
平 成 15 年 7 月 2 日

有限会社アダチ技研

代表取締役社長 齋藤チエ 様

国土交通大臣 林 寛子



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、同法施行令第20条の5第4項（規制対象外のホルムアルデヒド発散建築材料：F☆☆☆☆）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

MFN － 0548

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

難燃処理合板

3. 認定をした構造方法又は建築材料の内容

別添の通り

1. 建築材料の名称

難燃処理合板

2. 建築材料の構成材料

構成材料を表1から表5に示す。

表1 建築材料の構成材料

構成材料
単板（表板、心板、裏板） 心板含浸用難燃薬剤 接着剤（難燃薬剤を含む）

表2 単板の概要と層構成

項目	内容
木材の種類	ラワン
厚さと層構成	厚さ 5.5mm : 1.00+3.50+1.00mm (3層) 厚さ 9.0mm : 1.00+2.50+2.50+2.50+1.05mm (5層) 厚さ 12.0mm : 1.00+3.80+2.50+3.80+1.00mm (5層) 厚さ 15.0mm : 1.00+2.80+2.50+2.80+2.80+2.80+1.00mm (7層) 厚さ 18.0mm : 1.00+3.50+2.80+3.50+2.80+3.50+1.00mm (7層)

表3 心板含浸用難燃薬剤の概要

項目	内容
主成分	リン酸ニアンモニウム
含浸量	350±30g/m ²

表4 接着剤の概要

項目	内容
塗布量	395±35g/m ²
配合	メラミン・ユリア樹脂接着剤 69.0 質量％ 接着剤混入用難燃薬剤 30.3 質量％ (ポリリン酸アンモニウムアミド) 増量剤（小麦粉） 0.7 質量％

表5 メラミン・ユリア樹脂接着剤の組成

成分名	含有量（質量％）
メラミン・ユリア・ホルムアルデヒド縮合物	52～62
メタノール	5.0～10.0
ホルムアルデヒド	0.6 以下
水	27～43

3. 建築材料の形状・寸法

- 1) 形状：平板
- 2) 表面の状態：両面とも平滑
- 3) 含水率：14%以下
- 4) 寸法、厚さ、密度及び許容差：建築材料の厚さ、密度及び許容差を表6に、断面図を図1に示す。

表6 建築材料の寸法、厚さ、密度及び許容差

幅 (mm)	長さ (mm)	厚さ (mm)	許容差	密度 (g/cm ³)	許容差
			(mm)		(g/cm ³)
920 ～1230	1830 ～2440	5.5	±0.3	0.66	±0.11
		9.0	±0.4		
		12.0			
		15.0			
		18.0			

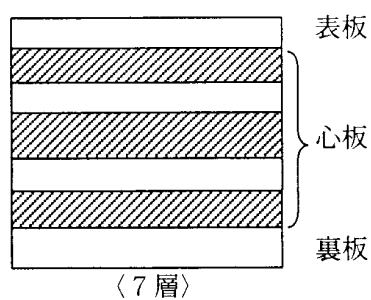
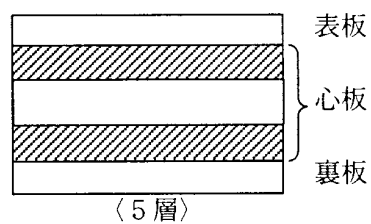
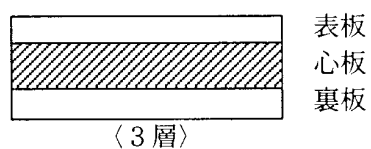
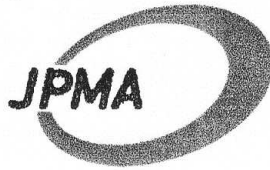


図1 断面図



JPMA

事業者認定証

合法性等の証明に係る事業者認定申請について
日本合板工業組合連合会事業者認定実施要領
に基づき、下記のとおり認定します。

平成27年8月1日

日本合板工業組合連合会
会長 井上篤博

記

団体認定番号: JPMA 09-203

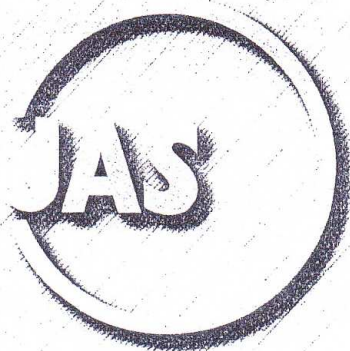
事業所の名称: 有限会社 アダチ技研 館林工場

代表者の氏名: 代表取締役社長 齋藤 子工

事業所の所在地: 群馬県館林市羽附旭町1143

認定の有効期限: 平成27年8月1日～平成30年7月31日

見本



JPIC- PW 68

JAPAN PLYWOOD INSPECTION CORPORATION

認定証

下記の製造業者については農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律(昭和25年法律第175号)第14条第1項の規定に基づき認定したことを証します

平成20年7月4日

財団法人 日本合板検査会

理事長 玉田 恭三



記

- | | |
|--------------------|---------------------------|
| 1. 名称及び所在地 | 有限会社 アダチ技研
埼玉県越谷市 |
| 2. 認定に係る工場の名称及び所在地 | 有限会社 アダチ技研 館林工場
群馬県館林市 |
| 3. 農林物資の種類及び区分 | 種類 合板
区分 普通合板 |
| 4. 格付試料の検査部門 | 財団法人 日本合板検査会 |

JPIC-ew