

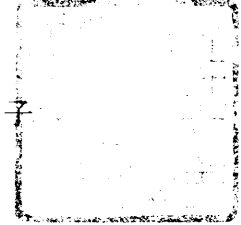
認 定 書

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 (ポリリン酸アンモニウムアミド)	30.3 質量%
	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			

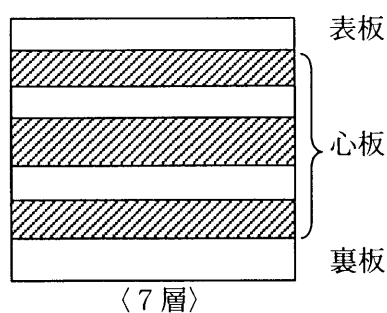
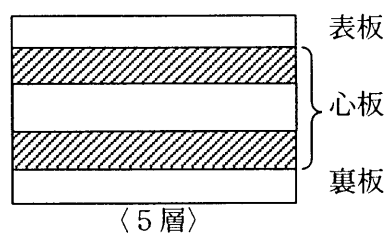
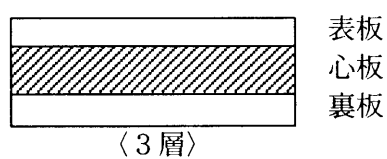


図1 断面図