

認定書

国住指第 675 号
令和 2 年 9 月 11 日

SAIB S.p.A.
取締役社長 CLARA CONTI 様

国土交通大臣 赤羽 一嘉



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、同法施行令第 20 条の 7 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-3632
2. 認定をした構造方法等の名称
パーティクルボード
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

パーティクルボード

2. 仕様の形状・寸法等

仕様の形状・寸法等を表1に示す。なお、[]内の数値は製造上の公差を示す。

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	8.0[±0.1]~38.0[±0.2]mm
大きさ	—
密度	640[±30.0]~740[±40.0]kg/m ³

3. 仕様の材料構成

仕様の材料構成を表2に、基材の厚さと密度、材料構成の関係を表3に示す。なお、[]内の数値は製造上の公差を示す。

表2 仕様の材料構成

項 目	仕 様
(1) 基材	材料：パーティクルボード 厚さ：8.0[±0.1]~38.0[±0.2]mm 密度：640[±30.0]~740[±40.0]kg/m ³ 材料構成及び比率(製造時)： 木材 85.0[±2.0]~86.5[±2.0]質量％ 接着剤 9.0[±0.2]~10.0[±0.2]質量％ 乳化剤(パラフィンワックス) 2.7[±0.06]~3.0[±0.06]質量％ 硬化剤(塩化アンモニウム水溶液) 1.8[±0.04]~2.0[±0.04]質量％ 木材樹種：広葉樹(ビーチ、ポプラ、ウォールナット、メイプル)及び針葉樹(スプルース、 ベイマツ、アカマツ) 接着剤：メラミン・ユリア樹脂系接着剤 組成(製造時)： ユリア樹脂 70~72 質量％ メラミン・ユリア共縮合樹脂 15~17 質量％ 水 11~15 質量％ 単位体積あたりの接着剤固形量：57.6[±5.0]~74.0[±5.0]kg/m ³

表3 厚さと密度、材料構成の関係(厚さの製造上の公差は除く)

厚さ(mm)	密度(kg/m ³)	材料構成(質量%)			
		木材	接着剤	乳化剤 (パラフィンワックス)	硬化剤 (塩酸アンモニウム水溶液)
8.0	740.0[±40.0]	85.0[±2.0]	10.0[±0.2]	3.0[±0.06]	2.0[±0.04]
9.0	730.0[±40.0]				
10.0	720.0[±40.0]				
11.0	715.0[±40.0]				
12.0	710.0[±40.0]				
13.0	705.0[±40.0]				
14.0~19.0	695.0[±35.0]				
20.0~21.0	690.0[±35.0]				
22.0	685.0[±35.0]				
23.0~26.0	680.0[±35.0]				
27.0~29.0	670.0[±30.0]	86.5[±2.0]	9.0[±0.2]	2.7[±0.06]	1.8[±0.04]
30.0~34.0	660.0[±30.0]				
35.0~37.0	650.0[±30.0]				
38.0	640.0[±30.0]				

4. 仕様の断面図

仕様の断面を図1に示す。なお、[]内の数値は製造上の公差を示す。

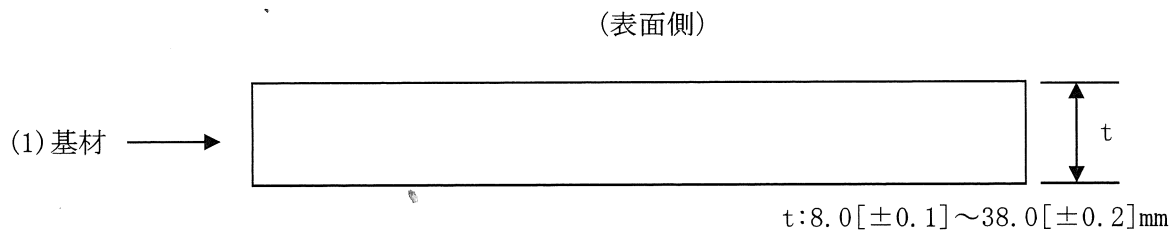


図1 断面

(Translation)

CERTIFICATE

KOKUJUSI No.675

Messrs.

Date: 2020/9/11

SAIB S.p.A.

Managing Director / Ms. CLARA CONTI

Minister of the Land and
Transportation 【Official Seal】
Mr. KAZUYOSHI AKABA

This is to certify that the following building construction materials satisfy the Article 20-7-4 of the Building Standard Laws (Non Restricted Materials to the Formaldehyde Emission as F ☆☆☆☆) in accordance with the Article 68-25-1 of the same Law.

Descriptions

1. Certificate No. :

MFC-3632

2. Name of the certificated building construction materials :

Particleboard

3. The contents of the certified building construction materials :

As per attached sheets

(Remarks)

To keep this certificate carefully and safe.

LIST No.3 THICKNESS & DENSITY, STRUCTURE OF MATERIALS

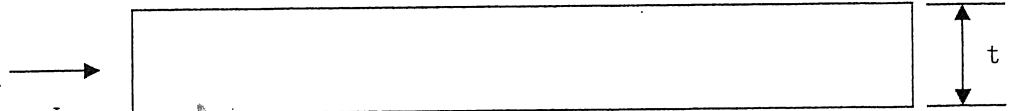
Thickness(mm)	Density (kg/m ³)	Structure of hte Materials(Moss%)			
		Wood	Adhesives	Emulsigier (Paraffin Wax)	Hadener Ammonium Chrolide
8	740.0(±40.0)	85.0(±2.0)	10.0(±0.2)	3.0(±0.06)	2.0(±0.04)
9	730.0(±40.0)				
10	720.0(±40.0)				
11	715.0(±40.0)				
12	710.0(±40.0)				
13	705.0(±40.0)				
14~19	695.0(±35.0)				
20~21	690.0(±35.0)				
22	685.0(±35.0)				
23~26	680.0(±35.0)				
27~29	670.0(±35.0)	86.5(±2.0)	9.0(±0.2)	2.7(±0.06)	1.8(±0.04)
30~34	660.0(±35.0)				
35~37	650.0(±35.0)				
38	640.0(±35.0)				

4. Cross Section of the Material

The Cross Section of the Material is as mentoned below Picture 1. Figures in the Bracekt is Torelance for co

(External Surface)

(1) Support Material



t:8.0(±0.1)~38.0(±0.2)

PICTURE 1 CROSS SECTION