



認 定 書

国 住 指 第 2539号
平成15年10月29日

アルプス株式会社

代表取締役社長 重田龍一 様

国土交通大臣 石原 伸晃



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 - 1113

2. 認定をした構造方法又は建築材料の名称

「両面」ポリエステル樹脂含浸紙張／酢酸ビニル系樹脂重合体水性エマルジョン接着剤塗／合板（天然木の芯材を有する）

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. 材料名

「両面」ポリエステル樹脂含浸紙張／酢酸ビニル系樹脂重合体水性エマルジョン接着剤塗／合板（天然木の芯材を有する）

2. 形状及び寸法等

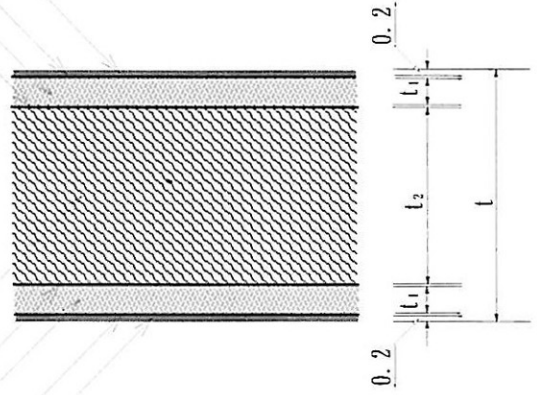
項 目	申 請 材 料
形 状	平板（W：910～1220±10mm L：1820～2430±20mm）
表面の形状	平滑
厚 さ (t)	以下のいずれかとする (1) 15±1.5 mm (2) 19±1.9 mm (3) 21±2.1 mm (4) 24±2.4 mm (5) 30±3.0 mm
質 量	以下のいずれかとする (1) 9.9±1.0kg/m ² (2) 12.6±1.3kg/m ² (3) 14.0±1.4kg/m ² (4) 15.8±1.6kg/m ² (5) 20.2±2.0kg/m ²

3. 材料構成

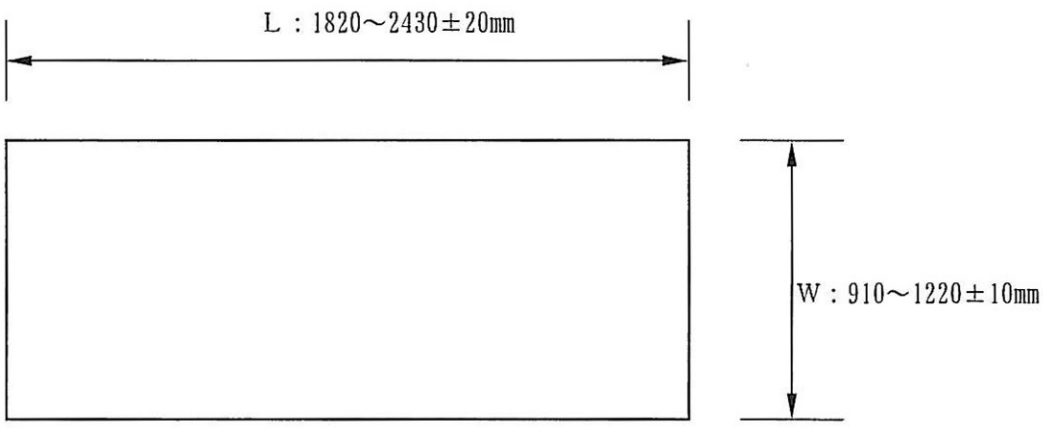
項 目	申 請 材 料
表裏面化粧材	ポリエステル樹脂含浸化粧紙 a. 厚さ 0.2±0.05 mm b. 質量 200±50 g/m ² c. 組成 { ポリエステル樹脂（非ホルムアルデヒド系）…質量 120±30 g/m²（固） 顔料……………質量 20±5 g/m²（固） チタン紙……………質量 60±15 g/m²
表裏面化粧材用 接 着 剤	酢酸ビニル重合体水性エマルジョン・アニオン性アクリル系樹脂水溶液接着剤 （非ホルムアルデヒド系） a. 質量 75±10 g/m ² （固） b. 配合比 酢酸ビニル重合体水性エマルジョン：アニオン性アクリル系樹脂水溶液＝1：1
基 材	普通合板 a. 厚さ (t1) 及び質量 以下のいずれかとする (1) 厚さ 2.4±0.2 mm 質量 1.60±0.2 kg/m ² (2) 厚さ 3.6±0.3 mm 質量 2.26±0.3 kg/m ² (3) 厚さ 5.2±0.4 mm 質量 3.14±0.4 kg/m ² b. 規格 JAS F☆☆☆☆
基材用接着剤	酢酸ビニル重合体水性エマルジョン接着剤（非ホルムアルデヒド系） 使用量 75±10 g/m ² （固）
芯 材	ファルカタ芯木材（かさ比重；0.7） 厚さ (t2) 及び質量：以下のいずれかとする (1) 厚さ 8.5±0.5 mm 質量 6.0±0.6 kg/m ² (2) 厚さ10.5±0.5 mm 質量 7.4±0.7 kg/m ² (3) 厚さ12.5±0.5 mm 質量 8.8±0.9 kg/m ² (4) 厚さ21.5±1.0 mm（厚さ 10.5 mmのファルカタ芯木材を2層積層） 質量 15±1.5 kg/m ² 積層接着剤（厚さ21.5 mmのみ） 酢酸ビニル重合体水性エマルジョン接着剤（非ホルムアルデヒド系） 使用量 75±10 g/m ² （固）

4. 材料説明図

- 1) 表面化粧材 (ホ°ポリエステル樹脂含浸化粧紙) _____
- 2) 接着剤
(酢酸ビ°ニル重合体水性エマルジョン・アニオン性アクリル系樹脂水溶液) _____
- 3) 基材 (普通合板 : t_1) _____
- 4) 接着剤 (酢酸ビ°ニル系樹脂重合体水性エマルジョン) _____
- 5) 芯材 (ファルカタ芯木材 : t_2) _____
- 6) 接着剤 (酢酸ビ°ニル系樹脂重合体水性エマルジョン) _____
- 7) 基材 (普通合板 : t_1) _____
- 8) 接着剤
(酢酸ビ°ニル重合体水性エマルジョン・アニオン性アクリル系樹脂水溶液) _____
- 9) 裏面化粧材 (ホ°ポリエステル樹脂含浸化粧紙) _____



基 材 (普通合板) : t_1	2.4mm	3.6mm	3.6mm	5.2mm	3.6mm
芯材 (ファルカタ芯木材) : t_2	8.5mm	10.5mm	12.5mm	12.5mm	[10.5 + 10.5] mm
総 厚 : t	15mmタイプ	19mmタイプ	21mmタイプ	24mmタイプ	30mmタイプ



5. 注意事項 なし