

認 定 書

国住指第 4528 号
平成 28 年 4 月 4 日

UNILIN bvba
CEO Bernard Thiers 様

国土交通大臣 石井 啓一



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-3340
2. 認定をした構造方法等の名称
両面天然木単板張／集成材フローリング
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

両面天然木単板張／集成材フローリング

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	板状
表面の形状	平滑
厚さ	14.0[±0.4]mm
表面化粧	片面
密度	660[±50]～700[±50]kg/m ³

3. 仕様の材料構成

仕様の材料構成を表2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) 表面塗装	材料：①～③のいずれか一つ ①UV硬化型ラッカー 塗布量(製造時)：70[±3]g/m ² ②UV硬化型オイル 塗布量(製造時)：20.5[±2.5]g/m ² ③なし
(2) 表面材	材料：天然木単板 ¹⁾ 木材樹種：オーク、ウォールナット、アッシュ、イロコ、ジャトバ、ケンパス、メルバウ、ヒビア、ブルーガムの一つ 厚さ：3.0[±0.2]mm 密度：600[±50]～900[±50]kg/m ³ (木材樹種と密度及び産地を表3に示す。)
(3) 接着剤	材料：水性高分子－イソシアネート系接着剤 ¹⁾ 塗布量(製造時)：235[±35]g/m ²
(4) 基材	材料：集成材 厚さ：9.0[±0.1]mm 木材樹種及び密度：①又は② ①ヒビア 600[±50]kg/m ³ ②スプルー 490[±50]kg/m ³ (2)表面材はヒビア、イロコを除く) 積層数：1層 横はぎ幅：25[±1]mm ホットメルト形テープを上下面に用いて成形 使用量(固形量)：11.6[±2.9]g/m ²
(5) 接着剤	材料：水性高分子－イソシアネート系接着剤 ¹⁾ 塗布量(製造時)：200[±20]g/m ²

つづく

つづき

(6)裏面材	材料：天然木単板 ¹⁾ 木材樹種：スプルース 厚さ：2.0[±0.1]mm 密度：390[±10]kg/m ³
--------	--

1) 第1種、第2種及び第3種ホルムアルデヒド発散建築材料に該当しない材料で、塗料においては「ユリア樹脂、メラミン樹脂、フェノール樹脂、レゾルシノール樹脂、ホルムアルデヒド系防腐剤のいずれも使用していないもの」、接着剤においてはさらに「メチロール基含有モノマー及びロングリッド触媒のいずれも使用していないもの」

表3 木材樹種と密度及び産地

木材樹種	密度 (kg/m ³)	産地	木材樹種	密度 (kg/m ³)	産地
オーク	750[±100]	欧州、北米	ケンパス	880[±50]	東南アジア
ウォールナット	650[±50]	北米	メルバウ	800[±100]	東南アジア
アッシュ	700[±50]	欧州	ヒビア	600[±50]	東南アジア
イロコ	650[±50]	西アフリカ	ブルーガム	850[±50]	ブラジル
ジャトバ	900[±50]	ブラジル	-	-	-

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。

単位：mm

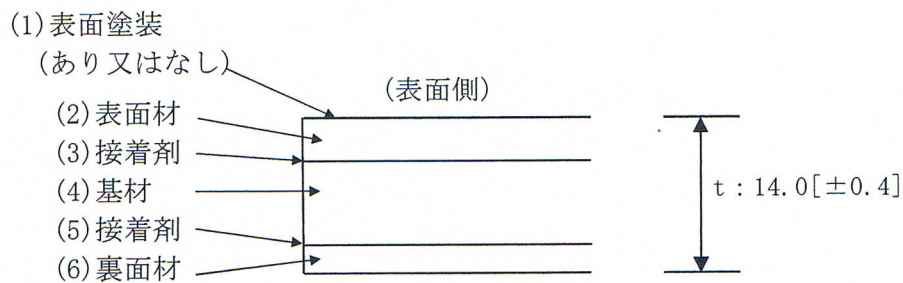


図1 断面図