

証 明 書

日塗検第17011号

平成29年11月10日

みはし株式会社 殿

国土交通大臣 第13号
指定性能評価機関
一般財団法人日本塗料検査協会
理事長 宮川 豊章



建築材料の名称：装飾壁材
(商品名：3Dボード)

建築材料の内容： 別紙の通り

上記の建築材料は、建築基準法施行令20条の7に基づき、国土交通省告示第1113～1115号に定めるホルムアルデヒド発散材料の告示対象外であるが、ホルムアルデヒド発散建築材料の基準に従って一般財団法人日本塗料検査協会が評価した結果は次の通りである。

ホルムアルデヒド放散速度 不検出

本放散速度は建築基準法施行令20条の7第4項の基準（規制対象外のホルムアルデヒド発散建築材料：F☆☆☆☆）に相当することを証明する。

本証明書の有効期間 発行日より3年間（材料の変更がない場合）

証明委員

芝浦工業大学	工学部建築工学科	工学博士	本橋健司
千葉工業大学	創造工学部建築学科	工学博士	小峯裕己

1. 材 料

装飾壁材

(商品名：3Dボード)

2. 仕様の組成

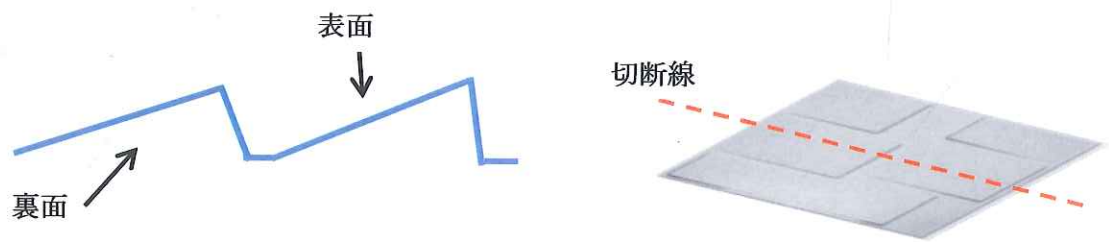
項 目	試 験 体	申請仕様範囲
紙パルプ 基材	<ul style="list-style-type: none"> ・厚さ 1.57～1.68mm ・密度 810～890 kg/m³ (平面部) ・m²当たりの重量 1450 g/m² (500mm角商品:NDB523F) (組成) ①サトウキビシロップ 49% ②竹材繊維 28% ③短繊維 (植物性) 9% ④難燃剤 (窒素・リン系) 14% 合計 100%	<ul style="list-style-type: none"> ・厚さ 1.6±0.4mm ・密度 820±70 kg/m³ (平面部) ・m²当たりの重量 1300±100 g/m² (300mm角商品) 1350～1450±100 g/m² (500mm角商品) (組成) ①サトウキビシロップ 49±2% ②竹材繊維 28±1% ③短繊維 (植物性) 9±0.5% ④難燃剤 (窒素・リン系) 14±0.5% 合計 100%

*)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、メチロール基含有モノマー及びロンガリット系触媒のいずれも含有しない。

3. 仕様の特数値等

項 目	試 験 体	申請仕様範囲
状 態	立体形状	立体形状
固 形 分 (%)	100	100
厚 さ (mm)	1.57～1.68	1.6±0.4
表面積比	1.13 (500 mm角)	1.08～1.13
密 度 (g/cm ³)	810～890(平面部)	820±70(平面部)
単位重量 (g/m ²)	1350 (150mm角) (500 mm角の切り出し部位)	1300±100 (300 mm角) 1350～1450±100 (500 mm角)

4. 仕様の断面図



本証明書の取り扱いについて

本証明書は、申請者から提出された書類及び材料に基づいて評価を行った結果を証明するものである。なお、本件に関して問題が発生した場合、故意・過失の有無にかかわらず、一切の責任は申請者にあるものとする。

以上