

# Vettonia

3D WALL PANELS STICKS



## Especificaciones Técnicas Palillería Vettonia P124



### DIMENSIONES

Largo 3050 mm  
Ancho 124 mm  
Grosor 12 mm



Caja 1,89 m<sup>2</sup>  
5 lamas/caja  
0,378 m<sup>2</sup> Unidad



Palet 119,13 m<sup>2</sup>  
63 Cajas  
315 Unidades

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

El revestimiento de palillería Vettonia P124 tiene el frontal decorativo. Los laterales y el fondo son negros al igual que el soporte MDF utilizado.

El material se compone de un soporte hidrófugo de color negro de fibras de media densidad MDF de unos 750 Kg/m<sup>3</sup> y un acabado en PVC con relieve unidos con adhesivo de poliuretano.

### CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO BASE

CARACTERÍSTICAS	NORMA	VALORES
Densidad	EN 323	750 Kg/m <sup>3</sup>
Tracción Interna	EN 319	0,60 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia Flexión	EN 310	22 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de Elasticidad	EN 310	2500 N/mm <sup>2</sup>
Hinchamiento en Agua 24 h	EN 317	12%
Estabilidad Dimensional largo/ancho	EN 318	0,4%
Estabilidad Dimensional espesor	EN 318	6%
Tracción Superficial	EN 311	1,2 mm
Absorción Superficial	EN 382-1	≥ 150 mm
Humedad Residual	EN 322	7 +/- 3%
Contenido en Sílice	ISO 3340	≤ 0,05% peso
Emisión de Formaldehído	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
Reacción al Fuego	EN 13501-1	Clase D-s2 d0
Coefficiente de Absorción Acústica (A) (250 a 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	0,10 Alfa
Coefficiente de Absorción Acústica (A) (1000 a 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	0,20 Alfa
Conductividad Térmica	UNE EN 13986:2006+A1:2015	0,13 W/(m·K)
Aislamiento Acústico al Ruido Aéreo (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	25 dB
Factor de Resistencia al Vapor de Agua. Copa Seca	UNE EN 13986:2006+A1:2015	27 micras
Factor de Resistencia al Vapor de Agua. Copa Húmeda	UNE EN 13986:2006+A1:2015	17 micras
Durabilidad Biológica	UNE EN 335	Clase de uso 1
Contenido en Pentaclorofenol	UNE EN 13986:2006+A1:2015	≤ 5 ppm



**P1241**  
**Roble**  
**Cepillado**



**P1242**  
**Roble**  
**Beige**

## CARACTERÍSTICAS DE LA CAPA DECORATIVA

El decorativo es para uso interior y su composición se base en un compuesto de PVC.

- Resistencia Abrasión: min 400 vueltas (Taver abrasor CS 10)
- Resistencia al Agua: exposición a largo plazo sin cambios.
- Calor seco 120 °C (DIN 68861/7)
- Calor húmedo 100 °C (DIN 68861/8)
- Resistencia a la luz  $\geq$  5 (ISO 4892-2, DIN EN 105 B 02)

## CARACTERÍSTICAS DEL ADHESIVO

**Adhesivo poliuretano reactivo de alta resistencia termofusible reactivo.**

**Datos técnicos:**

- Viscosidad : 16.500 mPa.s a 120°C (Brookfield Thermosel Sp 27, 5 rpm)
- Color : Beige anaranjado.
- Baja viscosidad. Aplicación por labio o rodillo a bajas temperaturas.
- Tack agresivo y fuerte agarre inicial. \* Resiste materiales con fuertes tensiones.
- Tiempo abierto corto (10-15seg) \* Buena humectabilidad en sustratos difíciles.
- Rápido curado. Rápida reposición de inventario.
- Fácil limpieza. Reduce el tiempo de limpieza.

**Recubrimiento molduras**

- Velocidades desde 20m/min.
- Temperatura de aplicación 120-150°C.
- Gramaje 40-80g/m<sup>2</sup>(dependiendo del grosor del folio) en caso de recubrir MDF/FB/perfiles de madera.
- Folios de PVC fino PVC (0.35 –0.40 mm) Papel, y CPL.
- Precalentar el MDF hasta 30°C es aconsejable.

- Aplicación por rodillo o labio laminador. La temperatura adecuada de trabajo para el PUR-FECT 655C es 120°C – 150°C. La temperatura es apropiada para la mayoría de las aplicaciones. Si se superan temperaturas de 160°C, se superan los límites de MDI, por lo que se debe trabajar con ventilación forzada. Trabajar a temperaturas elevadas disminuye la vida del adhesivo y las características de adhesión pueden no ser las adecuadas.

*Nota: Si el proceso se lleva a cabo en condiciones muy secas (es el caso en el que la humedad relativa está por debajo del 50%) y los sustratos contienen muy poca cantidad de agua, es necesario impregnar de humedad la superficie a encolar para asegurar que el curado tiene lugar a una velocidad razonable.*

*CURADO PUR-FECT 655C es un producto con una velocidad de curado relativamente alta si lo comparamos con los RHM normales. Se detecta un grado de curado después de pocas horas desde la aplicación pero el curado estará completado en 3-7 días.*

## CONSIDERACIONES Y MANTENIMIENTO

Este producto, no es adecuado para su uso en exteriores.

No aplicar en paredes o ambientes con humedad excesiva.

La limpieza del producto debe realizarse en seco o mediante un trapo o mediante un trapo ligeramente humedecido con agua.

No utilizar productos químicos agresivos y que contengan alcohol, acetona, amoníaco, que puede provocar una degradación importante de la superficie.

Evitar el contacto con productos aceitosos ya que puede provocar manchas en el decorativo.

No exponer a temperaturas superiores a 50°C (como radiadores, estufas, bombillas, etc.).

Un producto instalado, encolado o cortado no tiene garantía del fabricante.

No se aceptan reclamaciones por afectación del producto debido a agentes externos:

- Producto mojado o afectado por humedad.
- Producto afectado por disolventes.
- Producto afectado por cinta de pintor.
- Producto afectado por mala mecanización debido a las herramientas.

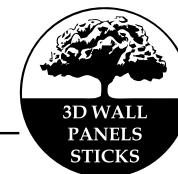
## CERTIFICADOS

CE - Producto para la construcción exento del marcado CE según directiva 89/106/CEE.

PEFC - Nuestros productos cuentan con el certificado medioambiental así como nuestros proveedores, manteniendo así la cadena de custodia.

EAN13 - Trabajamos con esta codificación para nuestros productos a nivel internacional registrado por AECOC.

PUNTO VERDE - Reciclaje sostenible registrado por ECOEMBES.



Vettonia

3D WALL PANELS STICKS