



FICHA TÉCNICA

---

**Puraboard**

Board & Batten

# Puraboard Board & Batten

TABLA DE REVESTIMIENTO DE PARED · ESPUMA DE POLIURETANO

Puraboard Board & Batten es una tabla de revestimiento de pared de espuma de poliuretano con perfil board-and-batten y superficie efecto madera. Esta ficha técnica registra su clasificación de reacción al fuego y los resultados de ensayo subyacentes evaluados según EN 13501-1.

| FORMATO     | MATERIAL              | CONTENIDO DE MADERA | REACCIÓN AL FUEGO |
|-------------|-----------------------|---------------------|-------------------|
| 178 × 16 mm | Espuma de poliuretano | 0%                  | C-s3,d0           |



## ASPECTO

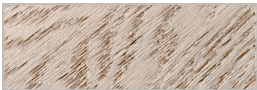
### Superficie y color

01

Superficie efecto madera de grano fino, disponible en cinco colores. El color es estable a los UV para uso exterior.



CASHMERE



SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

## SOSTENIBILIDAD

### Medio ambiente

02

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Vida útil           | > 20 años             |
| Reciclabilidad      | Reciclable            |
| Contenido de madera | 0%                    |
| Material            | Espuma de poliuretano |



The mark of  
responsible forestry  
FSC™ C226444

Identificación del producto

| PROPIEDAD               | VALOR                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Nombre del producto     | Puraboard Board & Batten                                 |
| Tipo de producto        | Tabla de revestimiento de pared de espuma de poliuretano |
| Perfil                  | Board-and-batten                                         |
| Dimensiones aproximadas | 178 × 16 mm                                              |
| Superficie ensayada     | Efecto madera                                            |
| Uso final previsto      | Revestimiento de pared                                   |
| Norma de clasificación  | EN 13501-1:2018                                          |
| Clasificación final     | C-s3,d0                                                  |

Clasificación al fuego y resultados

| PARÁMETRO DE ENSAYO                        | RESULTADO                        | NORMA / CRITERIO                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|
| Clase de reacción al fuego                 | C-s3,d0                          | EN 13501-1:2018                            |
| Velocidad de crecimiento del fuego (FIGRA) | 171 W/s                          | EN 13823 · ≤ 250 W/s (clase C)             |
| Liberación total de calor (THR600s)        | 13,0 MJ                          | EN 13823 · ≤ 15 MJ                         |
| Propagación lateral de llama               | No hasta el borde                | EN 13823                                   |
| Velocidad de crecimiento del humo (SMOGRA) | 98,3 m²/s²                       | EN 13823 · clase de humo                   |
| Humo total (TSP600s)                       | 669 m²                           | EN 13823 · clase de humo                   |
| Clasificación de humo                      | s3                               | EN 13501-1 · por encima de límites s1 / s2 |
| Gotas / partículas inflamadas              | Ninguna (d0)                     | EN 13823                                   |
| Inflamabilidad (llama en borde, 30 s)      | Sin propagación > 150 mm en 60 s | EN ISO 11925-2                             |

NOTA

La clasificación se aplica al producto y a la configuración de montaje ensayados. FIGRA y THR son las medidas de crecimiento del fuego que sustentan el resultado de clase C.

# Configuración del ensayo

| PROPIEDAD                     | VALOR                       |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Disposición de montaje        | Autoportante                |
| Distancia a la placa de fondo | 80 mm                       |
| Placa de fondo                | Placa de silicato de calcio |
| Espesor / densidad del fondo  | 12 mm · ≈ 850 kg/m³         |
| Superficie expuesta           | Efecto madera               |
| Exposición a llama pequeña    | 30 segundos                 |

NOTA

Métodos de ensayo: EN 13823 (single burning item), EN ISO 11925-2 (inflamabilidad), clasificado según EN 13501-1:2018.

# **PuraComposite™**

SUSTAINABLE SOLUTIONS

## NUESTRAS OFICINAS

---

### **Irlanda**

20 Harcourt Street  
D02 H364  
Dublin

Tel.: +353 1 525 9768  
sales@puracomposite.com

### **Reino Unido**

85 Great Portland Street  
W1W 7LT  
London

Tel.: +44 20 3930 9454  
sales@puracomposite.co.uk

### **Países Bajos**

Europark Allee 1  
7742 NA  
Coevorden

Tel.: +31 524 51 53 87  
sales@puracomposite.nl