



FICHA TÉCNICA

Puraboard

Linea T&G

Puraboard Linea T&G

TABLA DE REVESTIMIENTO DE PARED · ESPUMA DE POLIURETANO

Puraboard Linea T&G es una tabla decorativa de revestimiento de pared de espuma de poliuretano con perfil machihembrado 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.

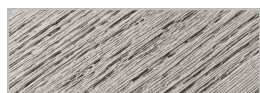
FORMATO	MATERIAL	CONTENIDO DE MADERA	REACCIÓN AL FUEGO
10,9 a 16,4 mm	Espuma de poliuretano	0%	D-s3,d0



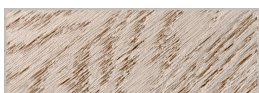
ASPECTO

Superficie y color

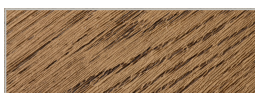
Superficie efecto madera de grano fino, disponible en cinco colores. El color es estable a los UV para uso exterior.



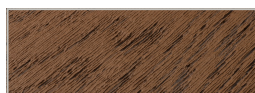
CASHMERE



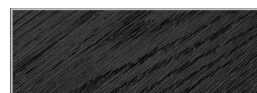
SANDSTONE



GOLDEN TEAK



CHESTNUT



CHARCOAL BLACK

SOSTENIBILIDAD

Medio ambiente

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 Línea T&G
Tipo de producto	Tabla decorativa de revestimiento de pared de espuma de poliuretano
Perfil	Machihembrado
Rango de espesor ensayado	10,9 a 16,4 mm
Densidad superficial ensayada	11,5 kg/m ²
Superficie ensayada	Efecto madera
Uso final previsto	Panel de pared
Norma de clasificación	EN 13501-1:2018
Clasificación final	D-s3,d0

Clasificación al fuego y resultados

PARÁMETRO DE ENSAYO	RESULTADO	NORMA / CRITERIO
Clase de reacción al fuego	D-s3,d0	EN 13501-1:2018
Velocidad de crecimiento del fuego (FIGRA)	380,9 W/s	EN 13823 · ≤ 750 W/s (clase D)
Liberación total de calor (THR600s)	19,9 MJ	EN 13823
Propagación lateral de llama	Ninguna hasta el borde	EN 13823 · sin límite para clase D
Velocidad de crecimiento del humo (SMOGRA)	324,9 m²/s²	EN 13823 · clase de humo
Humo total (TSP600s)	1083,7 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 vertical > 150 mm	EN ISO 11925-2 · 12 ensayos

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 D.

Configuración y campo de aplicación

PROPIEDAD	VALOR
Método de montaje	Fijación mecánica
Soporte	Placa de silicato de calcio
Espesor / densidad del soporte	≈ 9 mm · ≈ 900 kg/m³
Disposición de juntas	Incluida en el ala larga
Superficie expuesta	Efecto madera
Soportes válidos (campo de aplicación)	soportes A1 o A2
Fijación / junta válidas	Fijación mecánica · con junta
Uso final válido	Panel de pared

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