



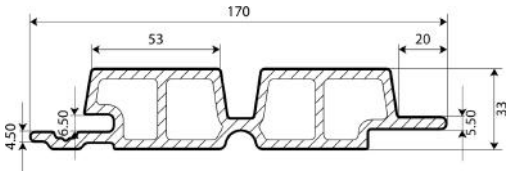
FICHA TÉCNICA

PuraTech 55

PuraTech 55

REVESTIMIENTO DE FACHADA · COMPOSITE MADERA-POLÍMERO

PuraTech 55 es una tabla de revestimiento de fachada de composite madera-polímero con una sección de 33 × 170 mm. Esta ficha técnica registra sus prestaciones según los métodos de ensayo EN e ISO.



SECCIÓN	LONGITUDES	FLEXIÓN	REACCIÓN AL FUEGO
33 × 170 mm	2900 / 3900 mm	31,0 MPa	Class D-s1,d0



ASPECTO

Superficie y color

01

Superficie coextrusionada. El color se produce por pigmentación multicromática aleatoria sobre la cara de la tabla. Estable a los UV durante el ciclo de exposición ensayado.



SOSTENIBILIDAD

Medio ambiente

02

Vida útil	> 20 años
Reciclabilidad al final de su vida	95 %
Material reciclado	WPC
Certificación	FSC® C226444



The mark of
responsible forestry
FSC™ C226444

— ESPECIFICACIÓN

03

Información del producto

PROPIEDAD	VALOR
Sección	33 × 170 mm
Longitudes	2900 / 3900 mm
Material	Composite madera-polímero
Colores	Cedar · Teak · Ipe · Light Grey · Dark Grey · Ebony Black

— PROPIEDADES MECÁNICAS

04

Mecánica

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA / CONDICIÓN
Resistencia a la flexión	31,0 MPa	EN 15534-5 / EN 15534-1 · luz 600 mm
Módulo de elasticidad	4031 MPa	EN 15534-5 / EN 15534-1 · luz 600 mm
Carga máxima	2647 N	EN 15534-5 / EN 15534-1 · luz 600 mm
Flecha a 250 N	1,86 mm	EN 15534-1 · anexo A, luz 600 mm
Resistencia al impacto	Sin fisuras	EN 15534-5 / EN 15534-1
Fluencia (luz 600 mm)	ΔS 4,39 mm · ΔSr 3,19 mm	EN 15534-1 A1:2017 · máx ΔS 4,92 mm

Humedad y térmica

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA / CONDICIÓN
Absorción de agua	3,58 % media · 3,69 % máx	EN 15534-5 / EN 15534-1 / EN 317 · inmersión 28 días
Absorción de agua (ebullición)	2,33 % media · 2,56 % máx	EN 15534-5 / EN 15534-1
Dilatación térmica lineal	66,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	EN 15534-1 / ISO 11359-2 · -20 a 80 °C
Reversión térmica	-0,35 %	EN 15534-5 / EN 15534-1 / EN 479 · 100 °C, 60 min

Durabilidad y fuego

PROPIEDAD	RESULTADO	NORMA / CONDICIÓN
Reacción al fuego	Euroclass D-s1,d0	EN 13501-1 (EN ISO 11925-2)

NOTA

Las prestaciones mecánicas, de humedad y térmicas son comunes a la gama de perfiles PuraTech; la clase de reacción al fuego indicada aquí es específica del perfil PuraTech 55.

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