

HOJA DE DATOS_ LEAF MADERA MODIFICADA

LEAF MADERA MODIFICADA es madera de alto rendimiento que se caracteriza por su durabilidad y estabilidad dimensional.

A partir de este sustrato, **Leaf produce fachadas, celosías, mobiliario urbano, y más.**



LIBERTAD DE DISEÑO



50 AÑOS DE GARANTÍA



SUSTENTABLE

DIMENSIONES EN BRUTO

20 x 95 / 120 / 145 / 195
 28 x 95 / 120 / 145 / 195
 32 x 95 / 120 / 145 / 195
 45 x 95 / 120 / 145 / 195
 58 x 95 / 120 / 145 / 195
 70 x 95 / 120 / 145 / 195

LARGOS ESTÁNDARES

2,4 m, 3,0 m, 3,6 m, 4,2 m y 4,8 m.

PEDIDOS

Leaf Panel mantiene un amplio stock de material en Chile, todos los procesos de elaboración y terminación son realizados en Chile por Leaf Panel.

PROPIEDADES

Material

100% madera acetilada robusta

Durabilidad

EN 113 clase 1 (la calificación más alta). Es una barrera efectiva contra un amplio espectro de hongos (de los sótanos, poliporos escamosos, etc.) y una protección ante distintos tipos de pudriciones causadas por hongos, entre las que se incluyen: húmeda, seca, blanda, blanca, marrón, etc.

Contenido de humedad de equilibrio

Del 3% al 5% con una humedad relativa del 65%, a 20 °C

Contracción

Húmeda: 65% HR, 20 °C Húmeda: secada al horno

Radial: 0,4%

Radial: 0,7%

Tangencial: 0,8%

Tangencial: 1,5%

Densidad y propagación

65% HR, 20 °C
 Promedio de 512 kg/m³,
 intervalo de 432 a 592 kg/m³

Resistencia al fuego

Clase C (ASTM E84). Leaf madera se puede tratar con sistemas ignífugos para cumplir con los requisitos más exigentes.

Resistencia a la flexión

EN 408, 39 N/mm²

Conductividad térmica

EN 12667, = 0,12 Wm⁻¹K⁻¹

Rigidez de flexión

EN 408, 8.790 N/mm²

Dureza Janka

ASTM D143, lateral 4.100 N, transversal 6.600 N

LEAF fabrica los revestimientos arquitectónicos más sustentables del mundo.

Tel_ +56 2 3223 3361

Email_ proyectos@leafpanel.com

www.leafpanel.com