

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Tarima tecnológica hueca



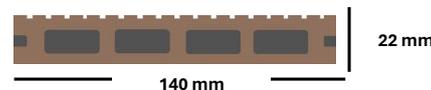
Tarima sintética de exterior fabricada por a la combinación de fibras de madera y resinas plásticas junto con la incorporación una serie de aditivos especiales que le permiten ofrecer un comportamiento excelente en exteriores, en contacto con el sol, agua, nieve, viento.

Dimensiones:

Ancho: 140 mm.

Grosor: 22 mm.

Largos: 2200 mm.



CONSIDERACIONES GENERALES

- Las lamas de composite están destinadas a la realización del entarimado en exteriores soportando las cargas de peso, de forma uniforme, reflejadas en la ficha técnica. En ningún caso se podrán utilizar en construcción como elemento estructural. Tampoco debe instalarse sumergida en agua y en el uso en fachadas, deberá aplicarse un protector al agua para maderas tecnológicas como CEDRIÁ WP SPOT FREE o similar.
- Debido al contenido de fibras de madera de la tarima, durante los primeros meses de exposición a la luz solar podrían ocurrir cambios temporales en la tonalidad de los colores. Este es un proceso natural de la fibra de la madera y serán necesarios entre uno y tres meses para estabilizar el color y alcanzar la tonalidad base del producto. Este cambio temporal de tonalidad es una característica propia del producto, no afecta a la garantía del producto y no se considera motivo de reclamación.
- Es conveniente para mayor protección de la tarima tecnologica dar una vez instalada una protección hidrofugante para su mejor conservación y proteger de las posibles manchas.

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
Densidad	ASTM D792 - 2008 METHOD B	1285 KG / M3
Flexural Mod.	ASTM D792 - 07E1	3070 Mpa
Flexural Resistencia	ASTM D792 - 07E1	38.0 Mpa
Tensil Strength	ASTM D638 - 08	21.08 Mpa
Coeficiente de absorción agua / humedad	ASTM D570 - 98	0,80%
Coeficiente de expansión termal lineal	TMA	75.95 um/m2
Coeficiente de fricción	EN 13893 - 2002	$\mu = 0,29$
Resistencia al impacto IZOD	ASTM D4812 - 06	79 J/m
Dureza	ASTM D2240 - 05	D/76/1
Resistencia al rizado	ASTM D790	≥ 12 Mpa
Quemado horizontal	UL 94 - 1996 REV.9:2006 SECTION 7	22 mm/min
Dureza de compresión	ASTM D143	≥ 30 Mpa
Dureza de taladración - Dureza Brinell	ASTM D1037	$\geq 3000 / 59.6$ Mpa (material muy resistente)
Resistencia a las termitas	EN 350 - 1 / EN 318	Ningún ataque en el estado inicial y tampoco con el paso del tiempo (RDA y EN 321)
Resistencia a la humedad - Hinchamiento - Modificación de la masa	EN 317 - 24 HORAS	0.4 % (10 % para un panel CTB - H) + 1.4 %
Resistencia a los hongos lignívoros	N34 / EN 318	Material muy duradero, las pruebas de envejecimiento (RDA y EN 321) no afectan esta durabilidad
Coeficiente / Resistencia al calor	ASTM D648	≥ 100