



neoture.es



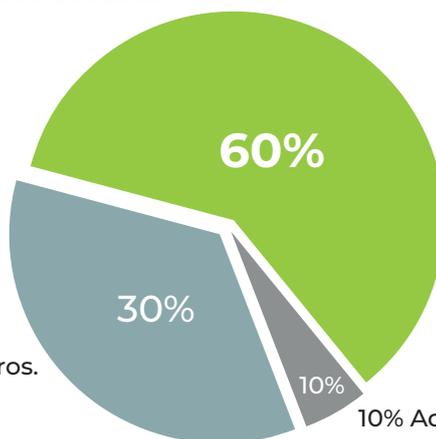
# Ficha Técnica NeoMeck

## Características Únicas

Mientras las fibras de madera confieren un acabado cálido y natural, la base polimérica aporta durabilidad en exterior.

Naturaleza y tecnología unidas como base fundamental de su dureza.

60% Fibras Celulósicas de Madera.



30% Polímeros.

10% Aditivos Naturales.

ENCAPSULADA: Capa externa 100% polímero.



# Ficha Técnica NeoMeck



Masa Lineal	2144 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	150 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	20 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994	0,728 gr/cm <sup>3</sup>
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2018 apdo.7.3 EN310:1994	27,0 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3290 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		2870 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		1.8 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2018 Sec. 7.1.2 EN477:1996	Sin grieta 0,14 mm
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5 EN15534-4:2014 Sec.4.5.7	Dureza Brinell: 78 Mpa Recuperación elástica: 58%
Resistencia al rayado	ISO 4586-2:2015 Sección 29	Rango 1
Test ebullición	EN15534-1:2014 Sección 8.3.1 EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.8.3.3 EN15534-4:2014 Sección 4.5.5	Hinchazón media: 0,8% en grosor 0,10% en anchura 0,09% en longitud Absorción agua: 3,8 % Absorción agua en peso: 3,7 %
Resistencia al deslizamiento	Según Código Técnico Edificación (CTE) UNE ENV 12633:2003	Clase 3
Acumulación cargas electrostáticas	EN1815:2016 Método A	1,1 kV
Resistencia al envejecimiento	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 8.1 ISO4892-2:2013 Ciclo 1	t: 1000 h. Escala de grises: 3
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1: 2018 EN ISO9239-1:2010 EN ISO11925-2:2010	Cfl - s1
Indice de reflexión solar - Reflectancia Solar(%) - Emisividad	ASTM1980-11(2019) ASTM E903-20 ASTM C1371-15	SRI: 50,3±1,2 (SAND-ARENA) Coef. Conv.30W/m <sup>2</sup> K=6-10m/s Ts:323,9±0,3K 44,2±0,5 0,87±0,05
Contenido en sustancias Pb/Cd/Hg/Cr V	94/62/EC 2004/12/EC	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD
Etiqueta FSC	FSC-STD-40-004 V2-1	FSC 100%

