



neoture.es



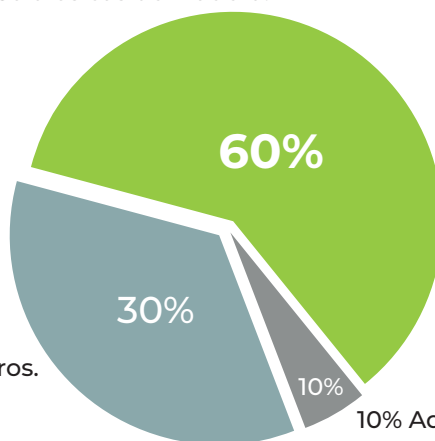
Ficha Técnica NeoCros

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 NeoCros



Masa Lineal	2653 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	142 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	22 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	0,838 gr./cm ³
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	31,9 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	33,1 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3100 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		4382 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		0,98 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2018 Sec. 7.1.2 EN477:1996	Sin grieta < 0,10 mm
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2018 Sec. 7.5 EN15534:2011	Dureza Brinell: 85 Mpa Recuperación elástica: 72%
Resistencia a la humedad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 8.3.2 EN15534-4:2014 Sección 4.5.	MOR original: 33,1 MPa Después de exposición: MOR medio: 33,6 MPa (1,5%) Mín. MOR: 33,0 MPa(0.3%)
Absorción de agua	EN15534-1:2014+A1:2017 Sección 8.3.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.5	Hinchazón media: 1,96 % en grosor 0,10 % en anchura 0,15 % en longitud Absorción agua: 1,43 %
Resistencia al deslizamiento	Según Código Técnico Edificación (CTE) UNE ENV 12633:2003	Clase 3
Acumulación cargas electrostáticas	EN1815:2016 Método A	1,08 × 10 ¹¹ Ω
Resistencia al envejecimiento	ISO 4892-2:2013 ciclo 1	t=2000 h Escala de grises: 4-5
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1:2018 EN13523 EN ISO11925-2:2010	Bfl-s2
Índice 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 ² 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%

