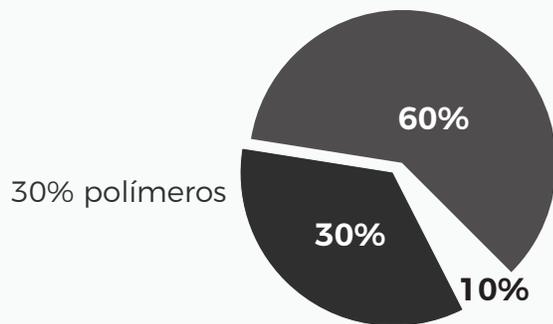


# FICHA TÉCNICA NEOMECK TARIMA TECNOLÓGICA

## naturaleza + tecnología

60% fibras celulósicas de madera



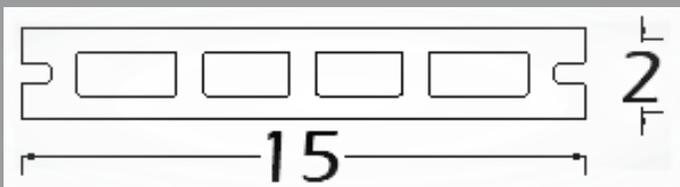
30% polímeros

10% aditivos naturales

## 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.



propiedad	normativa	resultado
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994	0,728 gr/cm <sup>3</sup>
Masa lineal	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.5	2144 gr./m
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014+A1:2017 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 bajo 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
Absorción de agua	EN15534-1:2014 Sección 8.3.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.5	Hinchazón media: 0,8% en grosor 0,10% en anchura 0,09% en longitud Hinchazón máxima: 0,97% en grosor 0,11% en anchura 0,12% en longitud Absorción de agua: Media: 3,8% Máx.: 3,8%
Test de ebullición	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.8.3.3 EN15534-4:2014 Sección 4.5.5	Absorción de agua en peso: Media: 3,7% Máx.: 3,8%
Reversión al calor	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.3 EN479:2018 EN15534-4:2014 Sección 4.5.7	Media: 0,03 %

propiedad	normativa	resultado
Resistencia al impacto	EN13329:2016+A1:2017 Anexo H	h máx.: 1350 mm (cara veteadada) 1200 mm (cara lisa)
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5 EN15534-4:2014 Sección 4.5.7	Dureza Brinell: 78 Mpa Recuperación elástica: 58%
Resistencia al rayado	ISO 4586-2:2015 Sección 2	Rango 1 (ambas caras)
Acumulación cargas electroestáticas	EN1815:2016 Método A	1,1 kV
Resistencia a la humedad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 8.3.2 EN15534-4:2014 Sección 4.5.5	MOR original: 22,8 MPa Después de exposición: MOR medio: 19,9 MPa (13%)
Resistencia a luz y clima	N15534-1:2014+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
Índice de reflexión solar	ASTM E1980-11	SRI : 10,7 (color Coffee)
Contenido en sustancias Pb/Cd/Hg/Cr V	94/62/EC 2004/12/EC Límite máximo determinado LMD:100 mg/kg	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del límite establecido, el ensayo se considera APTO.