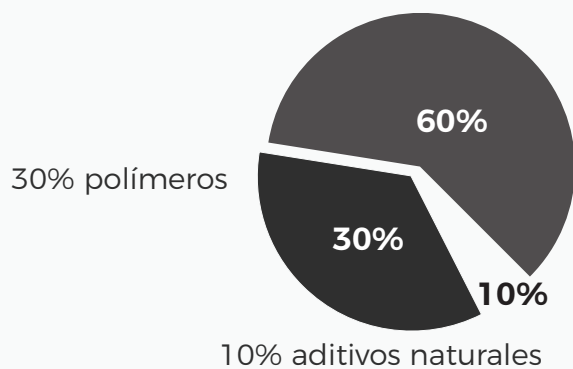


## FICHA TÉCNICA TARIMAS TECNOLÓGICAS

### naturaleza + tecnología

60% fibras celulósicas de madera



10% aditivos naturales

ENCAPSULADA: Capa externa polímero 100%

### 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.

# FICHA TÉCNICA ALVEOLADA NEOMECK

Pieza	Colores	Propiedad	Resultado	Tolerancia
	 Coffee NM150202      Sand NM150204	Masa lineal	2144 gr/m	± 100 gr/m
		Anchura	150 mm	± 0,5 mm
		Altura	20 mm	± 0,5 mm
		Longitud	2200 mm	± 10 mm

PROPIEDAD	NORMATIVA	RESULTADO
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994	0,728 gr/cm <sup>3</sup>
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 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
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
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: 3,7 %
Resistencia al deslizamiento	Según Código Técnico Edificación (CTE) UNE ENV 12633:2003	Clase 3
Acumulación cargas electroestáticas	EN1815:2016 Método A	1,1 kV
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
Indice 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	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD

# FICHA TÉCNICA ALVEOLADA NEOTECK

Pieza	Colores	Propiedad	Resultado	Tolerancia
	 Wood Coffee Grey Sand Silver NT150251 NT150252 NT150253 NT150254 NT150255	Masa lineal	3045 gr/m	± 100 gr/m
		Anchura	150 mm	± 0,5 mm
		Altura	25 mm	± 0,5 mm
		Longitud	2200 mm	± 10 mm

PROPIEDAD	NORMATIVA	RESULTADO
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994	1,314 gr./cm <sup>3</sup>
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	22,8 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3400 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		4184 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		0,89 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2018 Sec. 7.1.2 EN477:1996	Sin grieta 0,46
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
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: 3,7 %
Resistencia al deslizamiento	Según Código Técnico Edificación (CTE) UNE ENV 12633:2003	Clase 3
Acumulación cargas electroestáticas	EN1815:2016 Método A	1,1 kV
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
Indice 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	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD

# FICHA TÉCNICA MACIZA NEOPACK

Pieza	Colores	Propiedad	Resultado	Tolerancia
		Masa lineal	3444 gr/m	± 100 gr/m
		Anchura	140 mm	± 0,5 mm
		Altura	20 mm	± 0,5 mm
		Longitud	2200 mm	± 10 mm

PROPIEDAD	NORMATIVA	RESULTADO
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994	1,258 gr./cm <sup>3</sup>
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	31,2 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3600 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		3130 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 < 0,10
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
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: 3,7 %
Resistencia al deslizamiento	Según Código Técnico Edificación (CTE) UNE ENV 12633:2003	Clase 3
Acumulación cargas electroestáticas	EN1815:2016 Método A	1,1 kV
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
Indice 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	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD

# FICHA TÉCNICA ENCAPSULADA NEOCROS

Pieza	Colores	Propiedad	Resultado	Tolerancia
	 Iroko Teka Ipe Fresno Pizarra NC142221 NC142222 NC142223 NC142224 NC142225	Masa lineal	2653 gr/m	± 100 gr/m
		Anchura	142 mm	± 0,5 mm
		Altura	22 mm	± 0,5 mm
		Longitud	2200 mm	± 10 mm

PROPIEDAD	NORMATIVA	RESULTADO
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994	0,838 gr./cm <sup>3</sup>
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.4.5.6	31,9 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2018 apdo.7.3 EN310:1994	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
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5 EN15534-4:2014 Sección 4.5.7	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 Sección 8.3.1 EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.8.3.3 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
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1: 2018 EN ISO9239-1:2010 EN ISO11925-2:2010	Bfl - s2
Contenido en sustancias Pb/Cd/Hg/Cr V	EN 71-3:2013+A3:2018 Digestión: EPA 3051 EN 11885	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD