



neoture.es



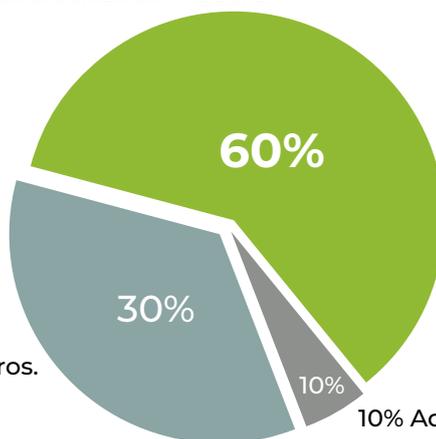
Fichas Técnicas. Tarimas Composite. Vallados a 2 caras.

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 ³
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
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 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 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



Ficha Técnica NeoTeck

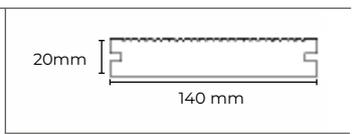


Masa Lineal	3045 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	150 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	25 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,314 gr./cm ³
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	22,8 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3000 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+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.1	Sin grieta 0,46 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 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
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



Ficha Técnica NeoPack



Masa Lineal	3444 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	140 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	1,258 gr./cm3
Coficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10-6 K-1
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 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 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
Índice Reflexión Solar - Reflectancia Solar(%) - Emisivida	ASTM1980-11(2019) ASTM E903-20 ASTM C1371-15	SRI: 50,3±1,2 (SAND-ARENA) Coef. Conv.30W/m2K=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



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= 720 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



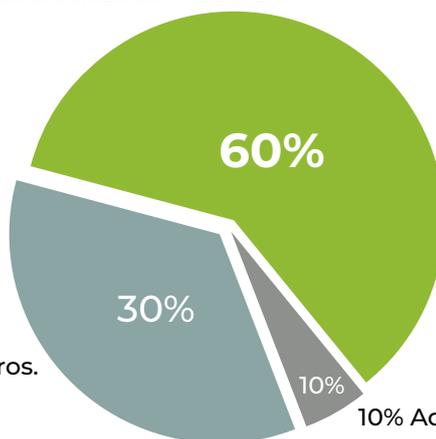
Fichas Técnicas. Fachadas y Techos Vallados a 1 cara.

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.



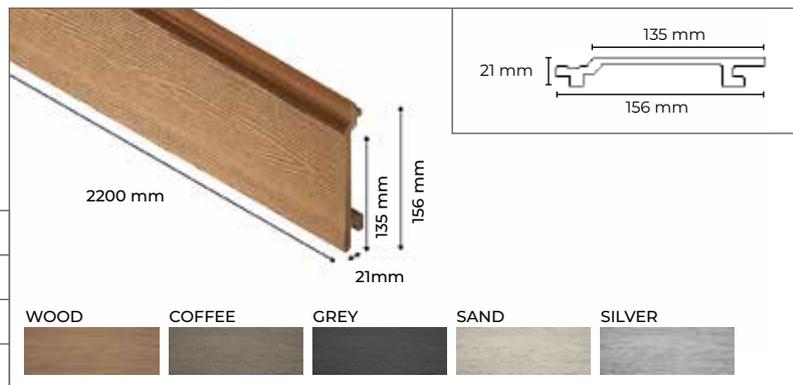
30% Polímeros.

10% Aditivos Naturales.

ENCAPSULADA: Capa externa 100% polímero.



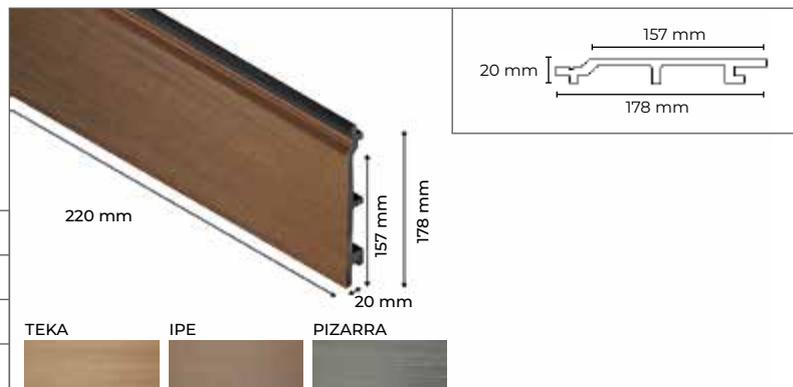
Ficha Técnica NeoLack



Anchura (Pieza)	156 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	135 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	21 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,314 gr./cm ³
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	22,8 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3000 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+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.1	Sin grieta 0,46 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 %
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 EN13523 EN ISO11925-2:2010	B-s1, d0
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 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

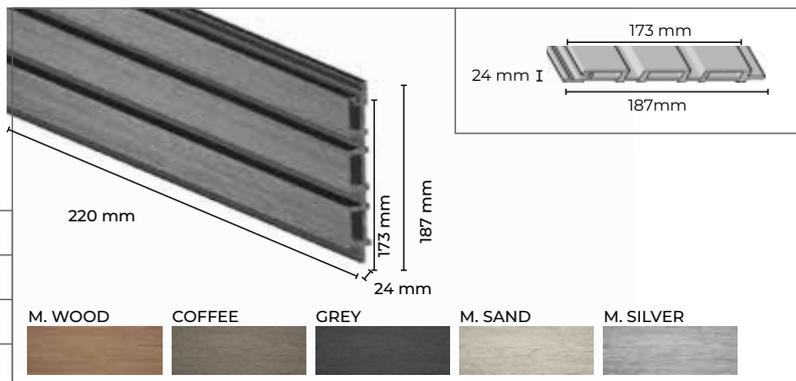
Ficha Técnica NeoFront



Anchura (Pieza)	178 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	157 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	20 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	0,838 gr./cm ³
Coeficiente 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 %
Acumulación cargas electrostáticas	EN1815:2016 Método A	1,08 × 10(elevado 11) Ω
Resistencia al envejecimiento	ISO 4892-2:2013 ciclo 1	t= 720 h Escala de grises: 4-5
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1:2018 EN13523 EN ISO11925-2:2010	D-s3, d0
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 NeoPanel



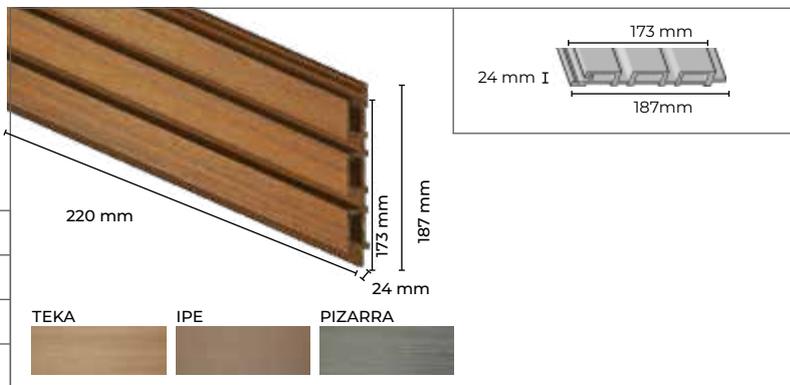
Anchura (Pieza)	156 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	135 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	21 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,395 gr./cm ³
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 - Sec.9.2 ISO 11359-2:2021	49,9 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A	39,6 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3487 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		3765 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		1,20 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 m= 500 g h= 1000 mm	Sin grieta < 0,26 mm
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5	Dureza Brinell: 75,9 Mpa Recuperación elástica: 48,4 %
Resistencia al rayado	ISO 1518-1:2019 (horizontal, 20N)	No produce rayas profundas en la pieza.
Test de ebullición	EN15534-1:2014+A1:2017 Sección 8.3.3.	Hinchazón media: En peso: 2,87 %
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1:2018 EN13823:2020 EN ISO11925-2:2010	D-s1, d0
Indice de reflexión solar	ASTM E1980-11(2019)	SRI : 53 (color Sand/Arena)
Resistencia al envejecimiento	EN 15534-1:2014+A1: 2017, Section 8.1 ISO 4892-2:2013 ciclo 1	t=2000 h Escala de grises: 2-3
Contenido en sustancias (RoHS) Pb/Cd/Hg/Cr V/PBBs/PBDEs/DEPH/BBP/DBP/DIBP	94/62/EC 2004/12/EC	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD



Ficha Técnica NeoPanel

ENCAPSULADO



Anchura (Pieza)	156 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	135 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	21 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,308 gr./cm ³
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 - Sec.9.2 ISO 11359-2:2021	45,4 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A	32,3 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3363 MPa
Carga máxima de rotura por flexión		3163 N
Desplazamiento por flexión carga 500 N		1,15 mm
Resistencia al impacto - Valoración del daño - Profundidad huella	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 m= 500 g h= 1000 mm	Sin grieta < 0,20 mm
Resistencia a hendidura	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 7.5	Dureza Brinell: 93,9 Mpa Recuperación elástica: 49,9 %
Resistencia al rayado	ISO 1518-1:2019 (horizontal, 20N)	No se aprecian rayas superficiales.
Test de ebullición	EN15534-1:2014+A1:2017 Sección 8.3.3.	Hinchazón media: En peso: 3,07 %
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1:2018 EN13823:2020 EN ISO11925-2:2010	D-s2, d0
Indice de reflexión solar	ASTM E1980-11(2019)	SRI : 50-51 (color Sand/Arena)
Resistencia al envejecimiento	EN 15534-1:2014+A1: 2017, Section 8.1 ISO 4892-2:2013 ciclo 1	t=2000 h Escala de grises: 4
Contenido en sustancias (RoHS) Pb/Cd/Hg/Cr V/PBBs/PBDEs/DEPH/BBP/DBP/DIBP	94/62/EC 2004/12/EC	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del LMD





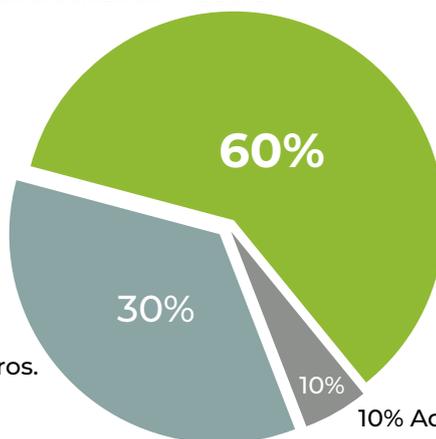
Fichas Técnicas. Palillería. NeoPost Vertical y Horizontal.

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.



Ficha Técnica NeoPost 40



Masa Lineal	1000 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	40 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	40 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,314 gr./cm ³
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	22,8 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3000 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+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.1	Sin grieta 0,46 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 %
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
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 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

Ficha Técnica NeoPost 85



Masa Lineal	3045 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	85 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	45 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,314 gr./cm ³
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	22,8 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3000 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+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.1	Sin grieta 0,46 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 %
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
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 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



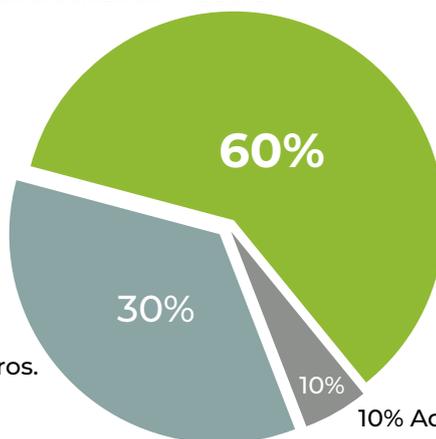
Ficha Técnica. Baldosa fácil montaje. NeoClick

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.



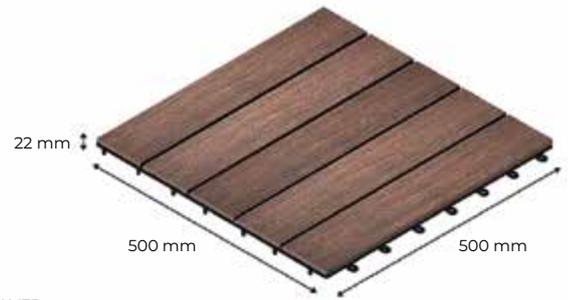
30% Polímeros.

10% Aditivos Naturales.



Ficha Técnica NeoClick

Masa	2.500 gr/ud.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	500 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	22 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	500 mm	Tolerancia: ± 10mm



Propiedad	Normativa	Resultado
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
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	ASTM1980-11(2019)	SRI: 50,3±1,2 (SAND-ARENA)
- Reflectancia Solar(%)	ASTM E903-20	Coef. Conv.30W/m2K=6-10m/s
- Emisividad	ASTM C1371-15	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





Ficha Técnica. Rastrel Composite.

Características Únicas

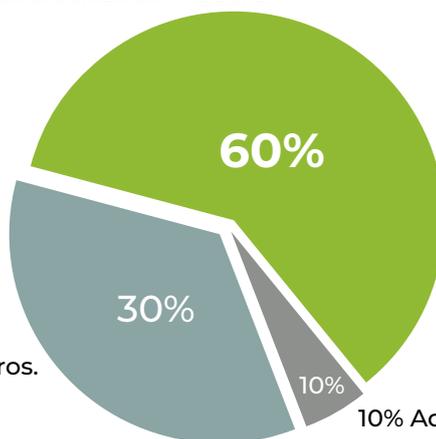
Mientras las fibras de madera confieren un acabado cálido y natural, la base polimérica aporta durabilidad en exterior.

Naturaleza y tecnología unidas como base fundamental de su dureza.

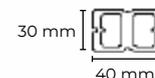
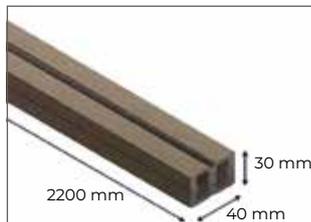
60% Fibras Celulósicas de Madera.

30% Polímeros.

10% Aditivos Naturales.



Ficha Técnica Rastrel



Anchura	40 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	30 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR) -longitudinal	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	22,8 MPa
Módulo elasticidad (MOE) -longitudinal		3000 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+A1:2017 Sec. 7.1.2.1 EN15534-4:2014 Sección 4.5.1	Sin grieta 0,46 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 %
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
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

