



neoture.es



# Fichas Técnicas.

# Tarimas Composite.

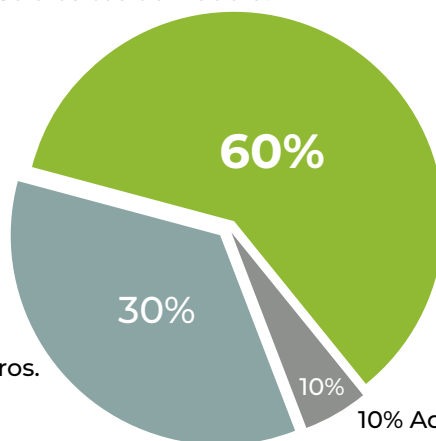
# Vallados a 2 caras.

## 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 <sup>3</sup>
Coefficiente 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 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



# Ficha Técnica NeoTeck

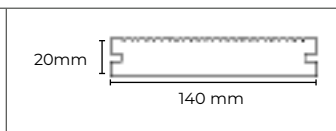


Masa Lineal	3045 gr/m.	Tolerancia: ± 100 gr/m
Anchura	150 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	25 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,314 gr./cm <sup>3</sup>
Coefficiente 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+A1:2017 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 <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



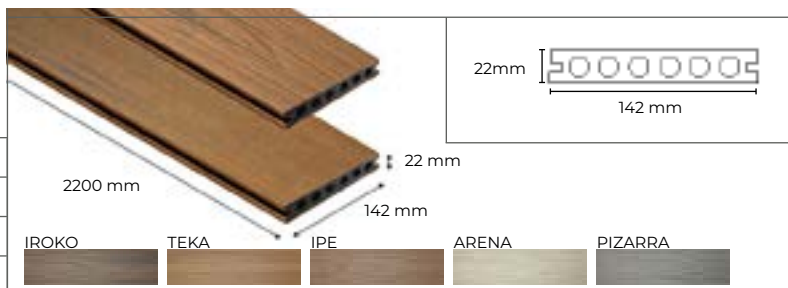
# Ficha Técnica NeoPack



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 <sup>3</sup>
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	31,9 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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 <sup>11</sup> 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 <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





# Fichas Técnicas.

# Fachadas y Techos

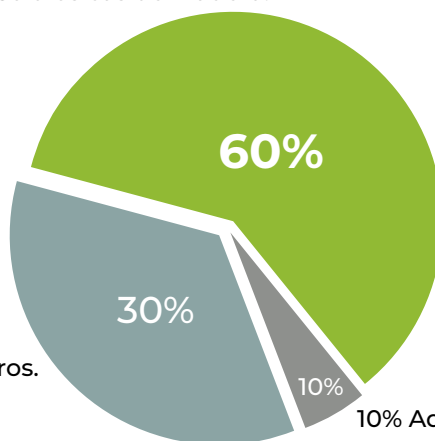
# Vallados a 1 cara.

## 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.



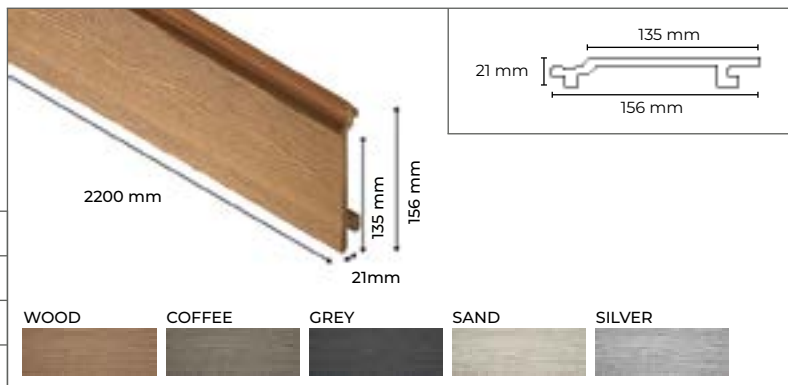
30% Polímeros.

10% Aditivos Naturales.

ENCAPSULADA: Capa externa 100% polímero.



# Ficha Técnica NeoLack

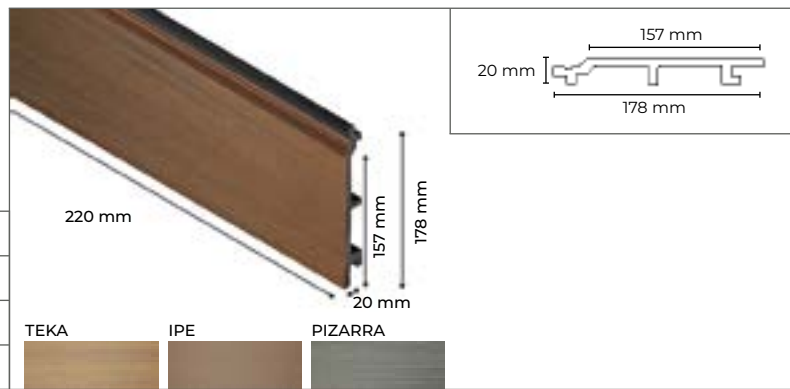


Anchura (Pieza)	156 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	135 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	21 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,314 gr./cm <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+A1:2017 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 <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



# 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 <sup>3</sup>
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014 Sec.4.5.6	31,9 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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 x 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

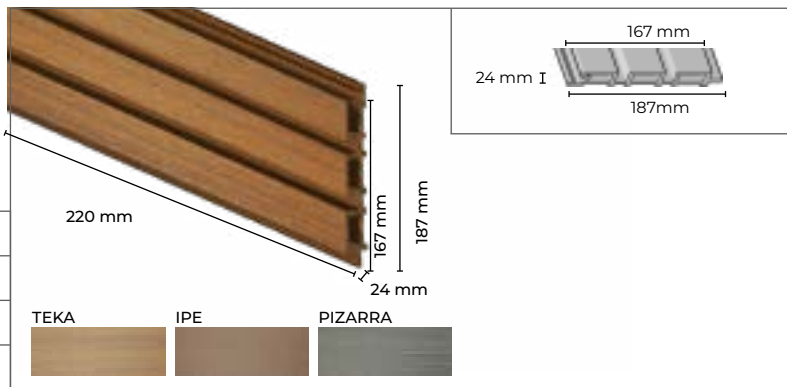


Anchura (Pieza)	187 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	167 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	24 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Longitud	2200 mm	Tolerancia: ± 10mm

Propiedad	Normativa	Resultado
Densidad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.6.2 EN ISO 1183-1:2012 Método A	1,395 gr./cm <sup>3</sup>
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 - Sec.9.2 ISO 11359-2:2021	49,9 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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)	187 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Anchura (Vista)	167 mm	Tolerancia: ± 0,5 mm
Altura	24 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 <sup>3</sup>
Coefficiente de expansión lineal térmica	EN15534-1:2014+A1:2017 - Sec.9.2 ISO 11359-2:2021	45,4 × 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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





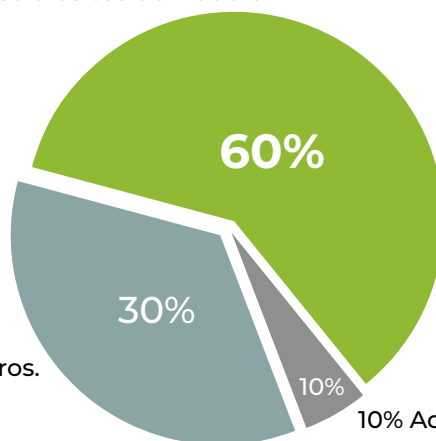
# Fichas Técnicas. Palillería. NeoPost Verticaly Horizontal.

## 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 <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+A1:2017 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 EN13823:2020+A1: 2022 EN ISO11925-2:2020	D-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 <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



# 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 <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+A1:2017 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 EN13823:2020+A1: 2022 EN ISO11925-2:2020	C-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 <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





# Ficha Técnica.

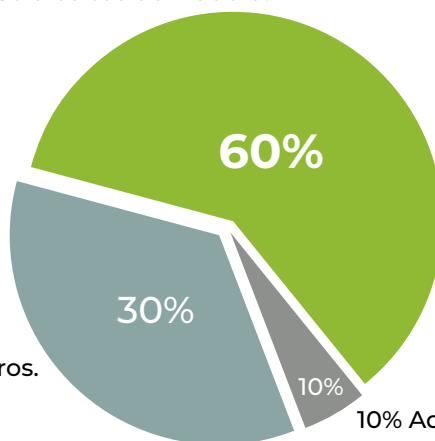
## NeoClick: Baldosa fácil montaje.

### 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.



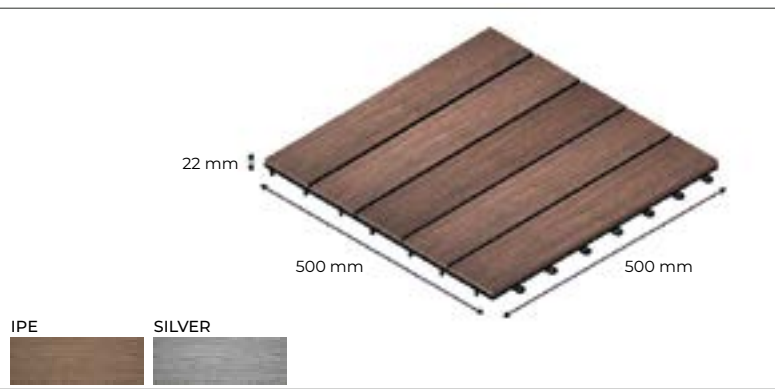
30% Polímeros.

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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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) Coef. Conv.30W/m2K=6-10m/s
- Reflectancia Solar(%)	ASTM E903-20	Ts:323,9±0,3K
- Emisividad	ASTM C1371-15	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.

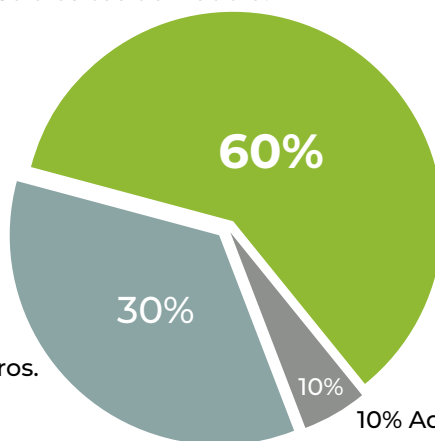
## Rastrel Composite.

### 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.

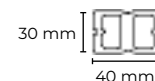
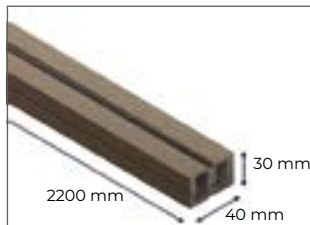


30% Polímeros.

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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
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



# Ficha Técnica

## Rastrel Galvanizado



Perfil de acero galvanizado sometido a un proceso de laminación en frío para su conformado.

**Aplicación:** Portante y esencial para los sistemas constructivos de techo continuo. La cara de contacto con las lamas presenta en su superficie un moleteado con el fin de facilitar el atornillado.

Características	Valores	Tolerancia	Normativa
Masa Lineal	409 gr/m		
Espesor "E"	0,06 cm	Tolerancia: $\pm 0,005$ cm	UNE-EN 14195
Cota "A"	4,64 cm	Tolerancia: $\pm 0,05$ cm	
Cota "B"	1,77 cm	Tolerancia: $\pm 0,05$ cm	UNE EN 10143
Longitud "L"	220/300 cm	Tolerancia: $\pm 1$ cm	

Características	Descripción/Valor	Método
Composición	Acero Galvanizado bajo en Carbono	
Grado de Dureza	DX 51 D	
Recubrimiento	Zinc (Z)	UNE-EN 10346
Recubrimiento Mínimo	Z - 140 g/m <sup>2</sup>	UNE EN 10143
Reacción al Fuego	A1 - No combustible	
Límite Elástico (Re,N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 260$	
Esfuerzo Tracción (RM,N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 340$	
Alargamiento hasta rotura (A <sub>80</sub> )	$\geq 20\%$	





# Ficha Técnica

## SOPORTE RASTREL GALVANIZADO



Perfil de acero galvanizado sometido a un proceso de laminación en frío para su conformado.

**Aplicación:** Perfil metálico utilizado como elemento portante del soporte rastrel galvanizado para los sistemas constructivos techo continuo. La cara de contacto con las lamas presenta en su superficie un moleteado con el fin de facilitar el atornillado.

Características	Valores	Tolerancia	Normativa
Masa Lineal	628 gr/m		
Espesor "E"	0,80 cm	Tolerancia: ± 0,001 cm	UNE-EN 14195
Cota "A"	4,30 cm	Tolerancia: ± 0,1 cm	
Cota "B"	1,63cm	Tolerancia: ± 0,05 cm	UNE EN 10143
Longitud "L"	220/300 cm	Tolerancia: ± 0,1 cm	

Características	Descripción/Valor	Método
Composición	Acero Galvanizado bajo en Carbono	
Grado de Dureza	DX 51 D	
Recubrimiento	Zinc (Z)	UNE-EN 10346
Recubrimiento Mínimo	Z - 140 g/m <sup>2</sup>	UNE EN 10143
Reacción al Fuego	A1 - No combustible	
Límite Elástico (Re,N/mm <sup>2</sup> )	≥ 260	
Esfuerzo Tracción (RM,N/mm <sup>2</sup> )	≥ 340	
Alargamiento hasta rotura (A <sub>80</sub> )	≥ 20%	

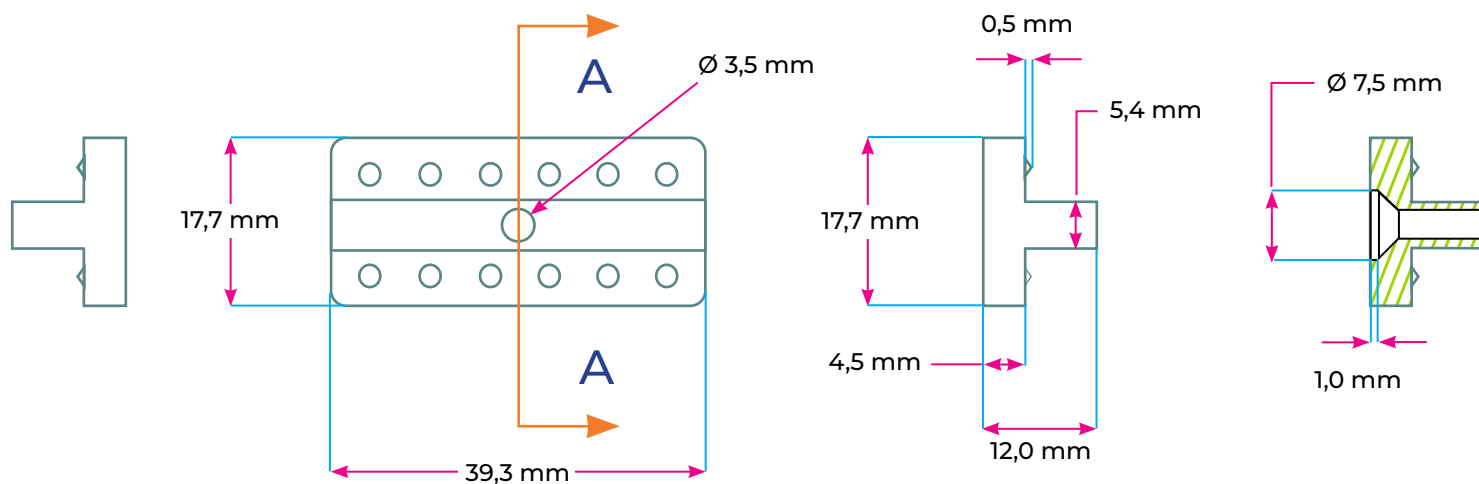


# Ficha Técnica

## Clip unión PVC 5mm



Características		Método
Composición	Polipropileno de alto impacto	
Resistencia al impacto IZOD (+23°)	40 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Resistencia al impacto IZOD (-20°)	9 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Modulo de flexión (5 mm/min)	850 MPa	ISO 180
Esfuerzo de tracción (50 mm/min)	18 MPa	ISO 527-2

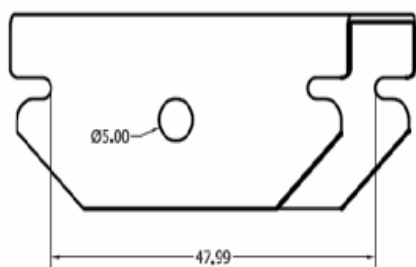
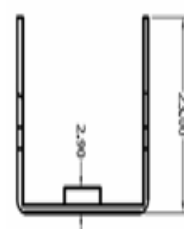
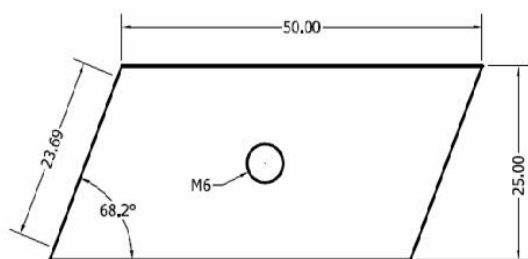


## Ficha Técnica

# CLIP GALVANIZADO



Elaborado en fleje de acero galvanizado S280 GD + Z140 (mínimo), espesor 0,9mm, se-gún la norma UNE-EN 13964:2006/A1:2008 -Techos suspendidos. Requisitos y métodos de ensayo.



Medidas en mm.

Características	Descripción/Valor	Método
Reacción al Fuego (no requiere de test, de acuerdo con la decisión de la comisión 96/603/CE)	Clase A1 No combustible	EN 13964:2004/ A1:2006
Durabilidad	Clase B	EN 13964:2004/ A1:2006
Carga Recomendada Carga Máxima Rotura	26 kg 26 kg 100 kg	EN 13964:2004/ A1:2006



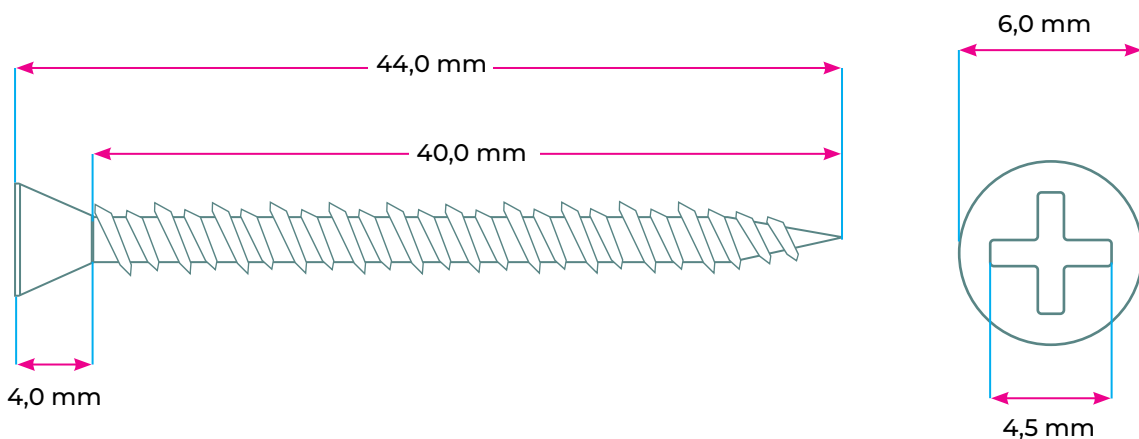
## Ficha Técnica

### Tornillo negro Tornillo lacado



### Características Técnicas

Referencia	113945R
Descripción	Tornillo con rosca HiLo ( High-Low), punta autoperforante, cabeza reducida plana tipo trompeta, con estrías avellanadoras bajo la cabeza.
Composición	Acero al carbono C1022 de alta calidad
Recubrimiento	El tratamiento Ruspert® es un revestimiento de tres capas: Capa de Zinc 4 µ, Capa de Fosfato 1µ revestimiento cerámico 4 µ de color negro cocido a 200°
Resistencia a la corrosión	1.000 horas en cámara de niebla salina



# Ficha Técnica

## PLOTS NIVELACIÓN 50-75 mm

Medidas	Valores
Altura mínima	50 mm
Altura máxima	75 mm
Diámetro Superior	130 mm
Diámetro Inferior	160 mm



Características Técnicas	Valores
Peso	160 g
Carga límite <sup>1</sup> [kN] central	10,1 kN
Carga límite <sup>1</sup> [kN] sobre 1/4	4,1 kN
Temperatura de uso	-40 a 65 C°
Separación entre baldosas	4 mm
Base inclinación	0% / 1% / 2%
Paso de tornillo	8 mm

## PLOTS NIVELACIÓN 80-130 mm

Medidas	Valores
Altura mínima	80 mm
Altura máxima	130 mm
Diámetro Superior	130 mm
Diámetro Inferior	160 mm



Características Técnicas	Valores
Peso	230 g
Carga límite <sup>1</sup> [kN] central	10,3 kN
Carga límite <sup>1</sup> [kN] sobre 1/4	3,8 kN
Temperatura de uso	-40 a 65 C°
Separación entre baldosas	4 mm
Base inclinación	0% / 1% / 2%
Paso de tornillo	8 mm

## PLOTS NIVELACIÓN 130-220 mm

Medidas	Valores
Altura mínima	130 mm
Altura máxima	220 mm
Diámetro Superior	130 mm
Diámetro Inferior	160 mm



Características Técnicas	Valores
Peso	315 g
Carga límite <sup>1</sup> [kN] central	10,6 kN
Carga límite <sup>1</sup> [kN] sobre 1/4	5,5 kN
Temperatura de uso	-40 a 65 C°
Separación entre baldosas	4 mm
Base inclinación	0% / 1% / 2%
Paso de tornillo	8 mm



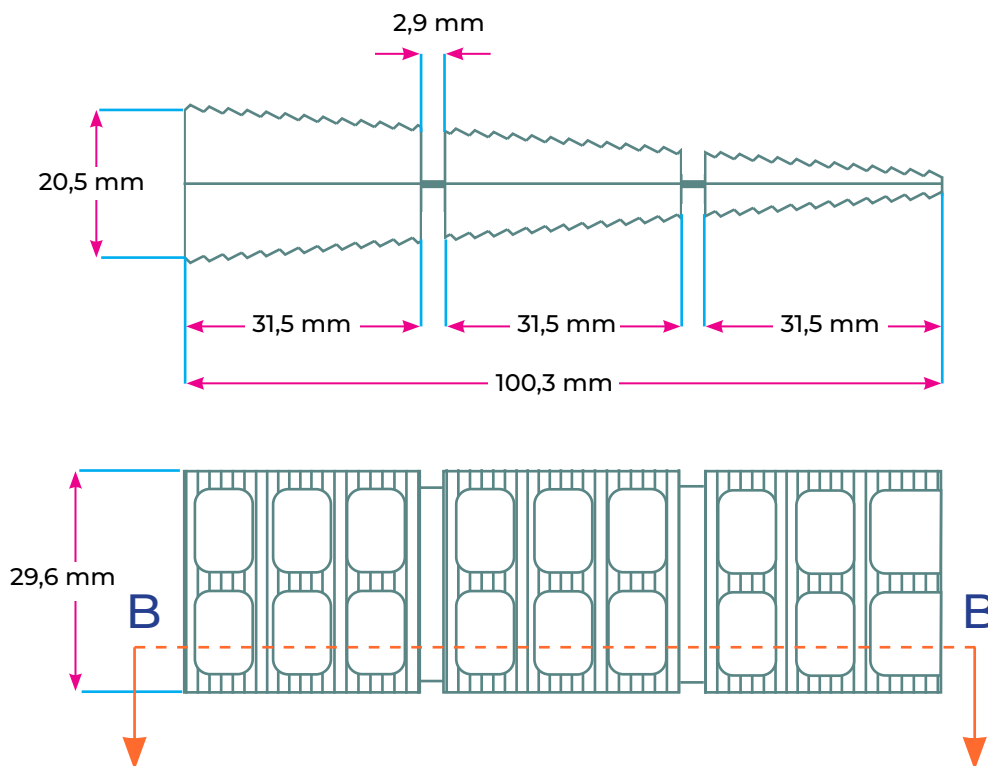


# Ficha Técnica



## Cuña nivelación

Características		Método
Composición	Polipropileno copolimero	
Resistencia al impacto IZOD (+23°)	24 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Resistencia al impacto IZOD (-20°)	4,2 kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Modulo de flexión (5 mm/min)	1.300 MPa	ISO 180
Esfuerzo de tracción (50 mm/min)	12 MPa	ISO 527-2



# Ficha Técnica Cola Poliuretano

## Descripción y Propiedades

Adhesivo de poliuretano exento de disolventes que reticula con la humedad. Las juntas encoladas con este adhesivo una vez curado presentan una elevada resistencia a la humedad y temperatura. D-4 EN-204

Adecuado para pegar madera entre si y madera con otros soportes como metales diversos y materiales plásticos, espuma de poliuretano, fibra de vidrio, laminados etc...

Aplicaciones: Encolado de puertas, ventanas, muebles de jardinería, chapas de madera, aglomerado, paneles etc...

## Características físicas

Materia base: Poliuretano

Apariencia: Líquido viscoso de color amarillo-marrón

Viscosidad Brookfield: 5.500 – 8.500 mPas viscosímetro RVT varilla 6 20 rpm 23±1 °C

Densidad: 1,13 gr/cc

Temperatura mínima de trabajo: 5°C

Tiempo abierto: 20- 25 minutos dependiendo de la humedad y temperatura ambiente.

Tiempo bajo presión a 20°C y 50% h.r.: 60\* minutos. Las piezas se pueden trabajar después de 60-90 minutos

(\* El tiempo de prensado adecuado se debe determinar en función de las condiciones de trabajo y el tipo de aplicación)

Presión de trabajo recomendada: 0,6 a 1 N/mm<sup>2</sup>

Reticulación completa del adhesivo: 24 horas

## Condiciones de aplicación recomendables

Las superficies a pegar deben estar limpias, secas, bien ajustadas y libres de polvo, grasa o cualquier otro material que pueda interferir en el encolado. La humedad de la madera deberá estar entre un 7-12% máximo. Contenidos de humedad mayores pueden ocasionar desencolados por encogimientos de la línea de cola durante el secado y delaminaciones.

Aplicar el adhesivo sobre una de las dos superficies a encolar. (Si una de las superficies a encolar no es porosa aplicar preferentemente sobre la superficie menos porosa) con un gramaje de unos 150 -200 gr/m<sup>2</sup> según el material. Cuando se encola sobre un material no absorbente ó con una humedad inferior al 8 % humedecer ligeramente la superficie facilita el curado del adhesivo.

Se deben poner en contacto las dos superficies a unir antes de que la capa de adhesivo aplicada pierda capacidad de humectación y empiece a espumar. El tiempo abierto del adhesivo depende de la temperatura y la humedad. Al subir la temperatura o la humedad el tiempo abierto del adhesivo se acorta.