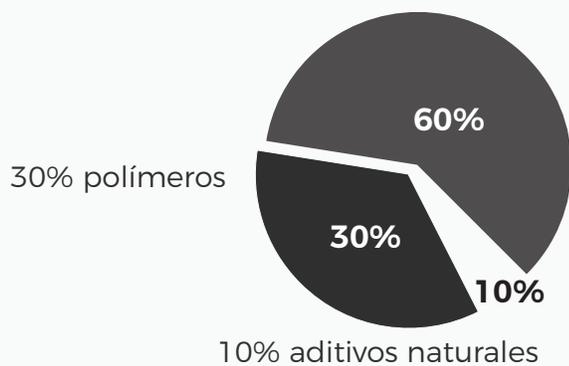


FICHA TÉCNICA TARIMAS TECNOLÓGICAS

naturaleza + tecnología

60% fibras celulósicas de madera



10% aditivos naturales

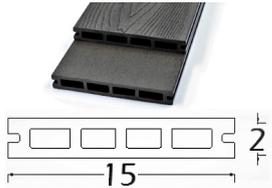
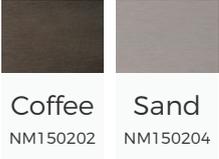
ENCAPSULADA: Capa externa polímero 100%

características únicas

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

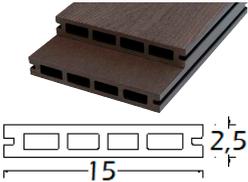
Naturaleza y tecnología unidas como base fundamental de su dureza.

FICHA TÉCNICA ALVEOLADA NEOMECK

| Pieza | Colores | Propiedad | Resultado | Tolerancia |
|--|---|-------------|-----------|------------|
|  |  | 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 |

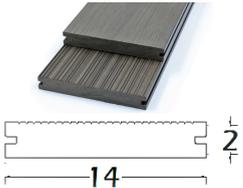
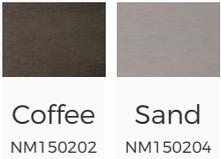
| PROPIEDAD | NORMATIVA | RESULTADO |
|---|--|--|
| Densidad | EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.2 EN 323:1994 | 0,728 gr/cm ³ |
| Coefficiente de expansión lineal térmica | EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.9.2 EN15534-1:2014+A1:2017 Sec.4.5.6 | 41,0 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| Resistencia flexión (MOR) -longitudinal | 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 |
| 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 ³ |
| 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 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| 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 ³ |
| 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 ⁻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 |
| 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 ³ |
| 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 ⁻⁶ K ⁻¹ |
| 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 |