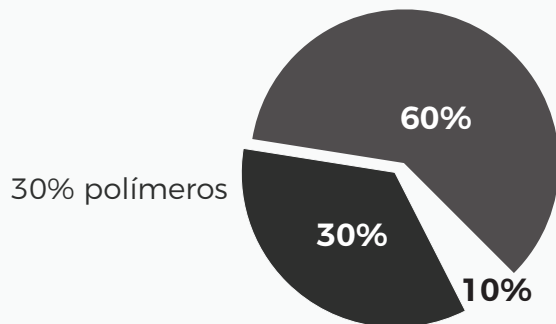


FICHA TÉCNICA NEOCROS

TARIMA TECNOLÓGICA ENCAPSULADA

naturaleza + tecnología

60% fibras celulósicas de madera



30% polímeros

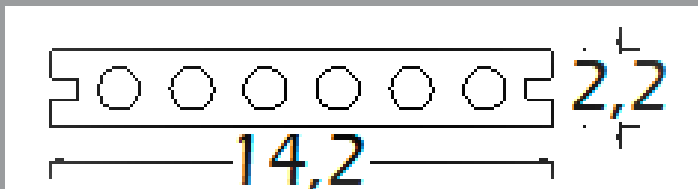
10% aditivos naturales

Capa externa: polímero 100% mejorado

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	10,838 gr./cm ³
Masa lineal	EN15534-1:2014+ A1:2018 apdo. 6.5	2653 gr./m
Coeficiente de expansión lineal térmica	EN 323:1994	31,9 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistencia flexión (MOR)	EN15534-1:2014+A1:2017 Anexo A EN15534-4:2014 Sección 4.5.2	33,1 MPa
Módulo elasticidad(MOE)		3100 MPa
Carga máxima		Media: 4382 N Mínima: 4162 N
Desviación carga 500 N		Media: 0,98 mm Mínima: 1,00 mm
Absorción de agua	EN15534-1:2014 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 Hinchazón máxima: 2,31 % en grosor 0,11 % en anchura 0,20 % en longitud Absorción de agua: Media: 1,43 % Máx.: 1,57 %
Resistencia a la humedad	EN15534-1:2014+A1:2017 Sec. 8.3.2 EN15534-4:2014 Sección 4.5.5	MOR original: 33,1 MPa Después de exposición: MOR medio: 33,6 MPa (1,5%) Mín. MOR: 33,0 MPa(0.3%)
Resistencia a la huella Dureza Brinell	EN15534-1:2014+A1:2018 Sec. 7.5 EN15534-4:2014 Sección 4.5.7	Dureza Brinell: 85 MPa Recuperación elástica: 72%
Contenido en sustancias Pb/Cd/Hg/Cr V PBBs PBDEs	EN71-3:2013+A3:2018 Digestión: EPA 3051 Determinación: UNE-EN ISO 11885	N/D (No detectado) Límite de sustancias nulo o por debajo del límite establecido, el ensayo se considera APTO.
Clasificación reacción al fuego	EN13501-1: 2007+A1:2009 EN ISO9239-1:2010 EN ISO11925-2:2010	Bfl - s2

propiedad	normativa	resultado
Resistencia al deslizamiento	Según Código Técnico Edificación (CTE) UNE ENV 12633:2003	Rd>35 Clase 3

Conclusión

Los suelos con Clase 3 presentan una mayor resistencia al deslizamiento con valores del coeficiente de resbaladidad (Rd) superiores a 35. Cuanto mayor es el número de la clase, menor es el riesgo de caída por resbalar.

Clasificación suelos según la norma UNE ENV 12633:2003

Considerando el Código Técnico de Edificación -CTE - (aplicable a edificios), los suelos se clasifican según su resistencia al deslizamiento o resbaladidad.

<i>Clasificación de los suelos según su resbaladidad</i>	
Resistencia deslizamiento, $R_d \leq 15$	Clase 0
Resistencia deslizamiento $15 < R_d \leq 35$	Clase 1
Resistencia deslizamiento $35 < R_d \leq 45$	Clase 2
Resistencia deslizamiento $R_d > 35$	Clase 3

Dicho código señala la clase exigible a los suelos en función de su localización.

Zonas exteriores. Piscinas ⁽¹⁾	Clase 3
--	----------------

(1) En zonas previstas para usuarios descalzos y en el fondo de los vasos, en las zonas en las que la profundidad no exceda de 1,50 m.