



Coleccion  
VINTAGE

### Description/ Descripción

- \* The Shield patented formula protects inner Core WPC with 360° capping.
- \* The Shield and Core are extruded together under a very high temperature mold simultaneously, so they are connected closely.
- \* The Core uses hardwood fibers for greater strength and durability.
- Se trata de una tarima tecnológica, con corazón de WPC fabricado con fibras de madera dura, para darle una mayor resistencia y durabilidad.
- Blindada con un encapsulado, que le otorga una protección del corazón de WPC, en sus 360°.
- La capa de blindado y el corazón son Co- extruidos, es decir, son extruidos juntos al mismo tiempo en un molde a muy alta temperatura, por lo que el resultado es una pieza compacta.

## TEST INFORMATION - FICHA TECNICA

Test item/ Características	Test method/ Normativas	Result/ Resultados
Dimensions/ Dimensiones	Length/Largo x Width/Ancho x Thickness/Grueso	2200x140x23mm
Weight/ Peso	Kg/m <sup>2</sup>	20.8 Kg/m <sup>2</sup>
Density / Densidad	ASRM D792-08 Method B	1.24 g/cm <sup>3</sup>
Flexural strength/ Resistencia a la flexión	ASTM D790	48.1MPa
Flexural modulus/ Modulo de flexión	Procedure/ Procedimiento: A	3260Mpa
Shore hardness/ Dureza Shore	With reference to/ con referencia a: ASTM D2240-05(2010)	D/69/1
Tensile strength/ Resistencia a la tracción	ASTM D638-010	36MPa
Water absorption/ Absorción de agua	With reference to/ con referencia a: ASTM D570-98(2010)ε1	0,37%
Coefficient of Linear Thermal Expansion / Coeficiente de expansión térmica lineal (1/°C)	ASTM D696 - 08 Standard Test Method for Coefficient of Linear Thermal Expansion of Plastics Between -30°C and 30°C With a Vitreous Silica Dilatometer/ Estándar para Coeficiente de expansión térmica lineal de los plásticos entre -30°C y 30°C, mediante un Dilatómetro vítreo de sílice	-30°C~30°C: 30.79x10 <sup>-6</sup>
Slip resistance (Classification according to CTE)/ Resistencia al deslizamiento (Clasificación según CTE)	UNE ENV 12633-2003	Rd = 50 / Clase 3 (apto exteriores húmedos)
Vertical Resistance( static electricity)/ Resistencia Vertical (carga electroestática)	EN 1081-1998 Method/ Metodo A	1.08*1011Ω
Resistance against discoloring micro-fungi/ Resistencia a la decoloración micro-hongos	EN 15534-1:2014 Clause/ Cláusula 8.5.5	Rating 0, No growth/ Puntuación 0, no hay crecimiento
	ISO 16869:2008	This material is resistant to fungal attack/ Material resistente al ataque de hongos
Bond-strength/ Fuerza de enlace	EN319-1993	Average bond-force: 8613N
		Average bond strength: 3.4Mpa
Light Ageing Test-Xenon-arc Exposure/ Envejecimiento por la luz (Text de Arco de Xenon)	With reference to/ con referencia a: CEN/TS 15534-1:2007 Section 8.1.1, 11.2&ISO 4892-2:2013 & ISO7724-1:1984& ISO 7724-2:1984 & ISO 7724-3:1984& ISO 105-A02: 1993 Cor2:2005	Exposure period/ Período de exposición: 2000h ΔE*ab:0.2 Grey scale:4-5
Thermal Conductivity/ Conductividad térmica	EN12667:2001	0.179[W/(m.k)]
Resistance to Staining/ Resistencia a las manchas	EN438-2:2005	Rating 5 (no visible change/ sin cambios visibles)

