

Woodtech

Professional decking



Especificaciones técnicas - Technical specifications - Technische Daten - Spécifications techniques

TEST	Norma - Rule - Regel - Norme	Resultados - Results - Ergebnisse - Résultats
Resistencia a la flexión - Flexural strength - Biegefestigkeit - Résistance à la flexion	ASTM D6109	26.3 MPa
Módulo a la flexión - Flexural strength - Biegefestigkeit - Résistance à la flexion (kgf/cm ²)	ASTM D6109	2620 Mpa
Resistencia a la abrasión - Abrasion resistance - Abriebfestigkeit - Résistance à l'abrasion	ASTM D4060	33mg
Resistencia al rayado - Scratch resistance - Kratzfestigkeit - Résistance aux rayures	FLTM B0 162-01:2009	21N
Disminución de la deformación - Decrease in strain - Abnahme der Belastung - Diminution de la souche	ASTM D7032	82.20%
Prueba anti-moho - Anti-mold test - Anti-Schimmel-Test - Test anti-moisissure	ASTM G21	Class 0
Resistencia al deslizamiento - Slip resistance - Rutschfestigkeit - Résistance au glissement	DIN51130-2010	13.6°, R10
	ASTM D2394	Static : 0.25 Sliding : 0.13
Absorción de humedad - Moisture absorption - Feuchtigkeitsaufnahme - Absorption d'humidité	ASTM D1037	0.12%
Dureza Rockwell - Rockwell hardness - Rockwell-Härte - Dureté Rockwell	ASTM D785-08	78.7R
Resistencia al impacto - Impact resistance - Schlagfestigkeit - Résistance aux chocs	ASTM D4226	<396J
UV 1000h	ISO4892-2	ΔE=1.24 Grey scale: 4-5
UV 2000h	ISO4892-2	ΔE=2.5 Grey scale:3-4
Expansión y contracción - Expansion and contraction - Expansion und Kontraktion - Expansion et contraction	ASTM D696-2008	36.6um/m
RoHs	RoHs Detective 2002/95/EC	Pass
VOCs	ASTM D5116	Tolueno, 8.07 ug/m3 Ethyl benzeno, 3.24 ug/m3 m+p-Xyleno, 5.3 ug/m3 Estireno, 3.19 ug/m3 O-Xyleno, 2.22 ug/m3 TVOC: 24.68ug/m3
Liberación de formaldehidos - Release of formaldehyde - Freisetzung von Formaldehyd - Dégagement de formaldéhyde	EN 717-1	ND (E1)
Formulación - Formulation - Formulierung - Formulation	Por declaración	Fibra de madera reciclada 60% Plástico reciclado HDPE 39% Adesivos 1%
Resistencia al fuego - Fire resistance - Brandschutz - Résistance au feu	EN 13501-1	Clase Efl
Conductividad termal - Thermal conductivity - Wärmeleitfähigkeit - Conductivité thermique	EN12667	0.19738 W/m.K

1 kgf = 9,81Nw