

# Datos técnicos.

## Perfil sólido para terrazas entero 2.0/entero plus 2.0



Características	Valor	Unidad	Norma	Complemento
Densidad	1100	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	
Peso del perfil entero/entero plus	3,3	kg/m		
Peso del perfil entero 2.0/entero plus 2.0	4,0	kg/m		
Peso del rastrel de subconstrucción	1,9	kg/m		
Contenido de madera	60	%		
Carga superficial máxima	500	kg/m <sup>2</sup>		Teniendo en cuenta las instrucciones de montaje de WERZALIT
Carga puntual máxima	200	kg		Teniendo en cuenta las instrucciones de montaje de WERZALIT
Resistencia a la extracción de tornillos	>900	N	Norma de ensayo WERZALIT	Tornillo de sujeción para tableros aglomerados de 4 mm sin orificio pretaladrado en el rastrel de subconstrucción
Hinchamiento después de almacenar en agua a 100 °C después de 5 h	Grosor <4 Anchura <0,7 Longitud <0,3	%	Sello de calidad VHI	
Variación de longitud por la humedad / calor	<6	mm/m ln	Norma de ensayo WERZALIT	Variación de longitud máxima esperada con oscilaciones climáticas extremas
Resistencia térmica con uso regular	-50 hasta +70	°C		Evitar la flexión por cargas permanentes
Resistencia térmica por tiempo breve	hasta +120	°C		
Dureza Brinell	25-35	N/mm <sup>2</sup>	Norma de ensayo WERZALIT	1000 N, 15 s tiempo de retención (fuerza/superficie de penetración)
Sensibilidad a las manchas / sustancias químicas	De bueno a muy bueno		Análogo EN 438	No se producen manchas por café, cola, ketchup, acetona, mostaza, etc. Excepción: betún, aceites, grasas – eliminar inmediatamente, p. ej. con spray quitamanchas, quitagrasas energético, limpiador multiuso. Puede usarse un limpiador de alta presión, máx. 80 bares, mín. 20 cm de distancia a las boquillas, no usar boquilla turbo. Las manchas muy resistentes se deberán eliminar con tela abrasiva.
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	No resistente		EN 438	
Clase de protección contra incendios / Clase de comportamiento en fuego	B2 E <sub>n</sub>		DIN 4102-1 DIN EN 13501-1	Inflamabilidad normal
Solidez a la luz	Dotado de aditivos protectores UV; teñido por penetración con pigmentos colorantes del nivel de solidez a la luz 8 (EN ISO 105-B02). Debido a las virutas de madera que contiene, puede producirse una decoloración uniforme de los perfiles.			Subconstrucción teñida por penetración, sin aditivos protectores UV
Resistencia a los hongos / Clase de resistencia	Clase 1		EN 350-1	Muy duradero
Resistencia a los hongos de pudrición blanca / parda que destruyen la madera	Muy resistente		DIN EN 12038	Después de lavaje según EN 84 (pérdida de masa < 1,5%)
Resistencia a los hongos de pudrición blanda	Resistente		ENV 807	15 hasta 25 % menos de pérdida de masa como Azobé / Bongossi
Uso para clase de peligro	3 + 4		EN 335-1	Clase 3: sin contacto con tierra no cubierto (condiciones exteriores) Clase 4: en contacto con tierra o agua dulce
Antideslizante "zona de trabajo con peligro elevado de accidente"	Clase R 12/V8 (solco) Clase R 12 (brosso)		DIN 51130	Apto para zonas públicas
Antideslizante "zona mojada para ir descalzo"	Clase C		DIN 51097	¡La mejor clase antideslizante!

Más información en: [www.werzalit.com](http://www.werzalit.com)

Versión: 06/2016

**werzalit**<sup>®</sup>  
**RESISTENTE. ATRACTIVO.**