













Hoja de datos técnicos

VANITECH
WATER RESISTANT

Vanitech Water Resistant Ceramic
Clase de uso 32

Capa superficial: Resistente a los rayos ultravioleta
Material portador: Ceramin-Board
Dimensiones: 1290 x 173 x 4,5 mm
Contenido / Peso por caja: 11 piezas = 2,454 m² / aprox. 17 kg
Contenido / Peso por pallet: 48 cajas = 117,792 m² / aprox. 816 kg

Características	Metodo de ensayo	Requerimientos
Requerimientos generales		
Dimensiones geométricas	ISO 24337	1290 x 173 mm
Espesor total	ISO 24337	4,5 mm
Perpendicularidad	ISO 24337	max. ≤ 0.20 mm
Rectitud de la capa de superficie	ISO 24337	max. ≤ 0.30 mm
Abertura entre las juntas	ISO 24337	∅ ≤ 0.15 mm max. ≤ 0.20 mm
Diferencia de altura entre piezas	ISO 24337	∅ ≤ 0.10 mm max. ≤ 0.15 mm
Requerimientos de clasificación		
Resistencia a las manchas 	EN 438	5 (grupo 1 y 2), 4 (grupo 3)
Hinchazón del espesor 	EN 24336	≤ 2 %
Efecto de una pata de mueble 	EN 424	sin daños con el tipo 0
Efecto de ruedas de silla 	EN 425	sin daños con el tipo W
Resistencia a los micro-arañazos 	EN 16094	≤ MSR - A1 ≤ MSR - B1
Resistencia al impacto 	ISO 24335	> 1200 mm
Resistencia a la abrasión 	EN 15468 prodedimiento B	3000 U
Huella residual 	EN ISO 24343-1	max. ≤ 0.2 mm
Resistencia a la tracción	ISO 24334	lado largo ≥ 1,0 kN/m lado corto ≥ 2,0 kN/m
Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor	ISO 23999	Δl ≤ 0,25 %
Características esenciales		
Clasificación al fuego 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	Bfl - s1
Resistencia al deslizamiento 	EN 13893 BGR 181 10/2003 DIN 51130:2010	DS R10
Formaldehido 	EN 717-1	E1 (no detectable)
Resistencia térmica 	EN 12667	R ≤ 0,02 (m ² K)/W
Reducción del ruido por impacto con el subsuelo de espuma de polietileno	EN ISO 101140-3	16 dB
Reducción del ruido por contacto con/sin subsuelo de espuma de polietileno	IHD W431	(laminado estándar) 42%
Contenido de PCP	CEN/TR 14823	tdb

Garantizamos la consistencia de nuestros colores de decoración con luz artificial de tipo D50 (CIE D50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) y D65 (CIE D65).

* características esenciales referentes a la salud, seguridad y ahorro de energía según

CE EN14041:2004