

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

Pavimento H2O

Pavimento con **tablero rígido orgánico antiestático**,
Nivel de uso de acuerdo con la norma EN 13329: 22/33 - AC5

30 años
de garantía
uso doméstico

VENTAJAS

- Libre de PVC y plastificantes.
- 100% ecológico.
- Antibacteriano
- Antiestático
- 100 horas de resistencia al agua.
- Certificaciones: A+, Floorscore, PEFC, Blue Angel, TÜV Proficert, CARB 2.
- No precisa juntas de dilatación en pasos de puertas.
- Espacio a cubrir sin que se precisen juntas de dilatación 12 x 12 metros.

DIMENSIONES

dimensión	espesor	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot d_{\text{max}} - d_{\text{min}} \leq 0,50 \text{ mm}$	
	longitud	$1285 / 635 \pm 0,50 \text{ mm}$	
	anchura	$192 / 327 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot b_{\text{max}} - b_{\text{min}} \leq 0,20 \text{ mm}$	
capa superior	0,4 mm		
instalación	lado largo = twin clic	lado corto = 1 click 2 go	

CARACTERÍSTICAS

MÉTODO DE ENSAYO

REQUERIMIENTOS

TOLERANCIA

Cuadratura	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Rectitud	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Resistencia micro arañazos	EN 13329	$\leq \text{MSR-B2}$
Planitud transversal	EN 13329	cóncavo: $\leq 0,15\%$ · convexo: $\leq 0,20\%$
Planitud longitudinal	EN 13329	cóncavo: $\leq 0,50\%$ · convexo: $\leq 1,00\%$
Huecos entre elementos	EN 13329	Promedio: $\leq 0,15 \text{ mm}$ · max: $\leq 0,20 \text{ mm}$
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	Promedio: $\leq 0,10 \text{ mm}$ · max: $\leq 0,15 \text{ mm}$
Desalineación	EN 13329	$\pm 2 \text{ mm}$

CARACTERÍSTICAS		MÉTODO DE ENSAYO	REQUERIMIENTOS
TEST			
Resistencia a la abrasión		EN 13329	AC5 ≥ 6000 ciclos
Resistencia al impacto		EN 13329	Bola pequeña ≥ 15 N Bola Grande ≥ 1000 mm
Resistencia a las manchas	Grupo 1 Y 2	EN 13329	Grado 5
	Grupo 3		≥ Grado 4
Prueba de la silla		EN 13329	No hay cambios en la apariencia o daño, como se define en EN 425
Efecto de las patas de los muebles		EN 13329	Ningún daño será visible, cuando el testet con pie tipo 0
Hinchazón de espesor		EN 13329	≤ 5%*
Huella estática		EN 13329	≤ 0,05 mm
Resistencia a la luz		EN 13329	escala de grises ≥ 4 en grado de lana azul 6
Variaciones relativas a la humedad		EN 13329	a lo largo ≤ 0,9 mm · transversalmente ≤ 0,9 mm
Fuerza de bloqueo		EN 13329	longitud ≥ 1 kN / m · ancho ≥ 2 kN / m
Solidez de la superficie		EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²
ENTORNO			
Emisión de formaldehído		EN717-1	Clase E1
COMPORTAMIENTO FÍSICO			
Clasificación al fuego		EN13501-1	Cfl s1
Resistencia al deslizamiento		EN13893	clase técnica DS
Resistencia térmica		EN12667	0,073 (m ² K)/W ± 15%
Conductividad térmica		EN12664	0,110W/(m*K) ± 15%
Comportamiento antiestático		EN1815	Cuerpo de voltage ≤ 2kV

*Refiriendo al pavimento 12 mm