

Ficha técnica piso laminado H2O Floor

Piso con tecnología contra la humedad O.R.C.A., nivel de uso acorde con la norma técnica EN 13329: AC5 23/33



Alto Tráfico
Residencial



Tráfico Comercial
intenso



Usar "foam underlay"
o espuma de alta
densidad de 100kg/m³



O.R.C.A.[®]
ORGANIC RIGID COREBOARD ANTISTATIC
MOISTURE DEFENSE TECHNOLOGY

DIMENSIONES

Alteraciones en las dimensiones	espesor (d)	8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	largo	1285 ± 0,50 mm		
	ancho (b)	192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Perfil	lado largo	twin click	lado corto	1 clic 2go pure
Ranura	lado largo		lado corto	





TOLERANCIA

Cuadratura	EN 13329	≤ 0,20 mm
Rectitud	EN 13329	≤ 0,30 mm
Resistencia al micro rayado	EN 13329	≤ MSR-B2
Planitud transversal	EN 13329	concavo: ≤ 0,15% · convex: ≤ 0,20%
Longitud de planitud	EN 13329	concavo: ≤ 0,50% · convex: ≤ 1,00%
Huecos entre elementos	EN 13329	promedio: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	promedio: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Desalineación		± 2 mm

TEST

Resistencia a la abrasión	EN 13329	AC5 (≥ 6000 rpm)
Resistencia al impacto	EN 13329	esfera pequeña ≥ 15 N · esfera grande ≥ 1000 mm
Resistencia al manchado	grupo 1 & 2	grado 5
	grupo 3	≥ grado 4
Prueba de la silla de ruedas	EN 13329	ningún cambio en la apariencia o daño, como se define por EN 425
Efecto de pata de mueble	EN 13329	ningún daño debe ser visible, cuando se prueba con el tipo de pie 0
Hinchazón de espesor	EN 13329	≤ 5%**
Sangría estática	EN 13329	≤ 0,05 mm
Resistencia a la luz	EN 13329	escala de gris ≥ 4 en grado de lana azul 6
Variaciones dimensionales después de cambios en la humedad relativa	EN 13329	longitudinal ≤ 0,9 mm · cruzado ≤ 0,9 mm
Fuerza de bloqueo	EN 13329	largo ≥ 1 kN/m · ancho ≥ 2 kN/m
Solidez de la superficie	EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²

AMBIENTE

Emisión de formaldehído	EN 717-1	clase E1
-------------------------	----------	----------

COMPORTAMIENTO FÍSICO

Comportamiento del fuego	EN 13501-1	Cfl s1
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	clase técnica DS
Resistencia termica	EN 12667	0,073 (m ² K)/W ± 15%
Conductividad térmica	EN 12664	0,110 W/(m*K) ± 15%
Comportamiento antiestático	EN 1815	voltaje corporal ≤ 2 kV

* Para uso según las condiciones de garantía. Condiciones de garantía detalladas en: www.pisosprestige.com

** Referencia al piso H2O de 12 mm

Ficha técnica piso laminado H2O Floor



Requiere el uso de "foam underlay" o espuma de respaldo de alta densidad, de 100kg/m³. De esta forma se evita movimientos excesivos que provocan sonidos y posibles daños en el machihembrado.



El centro de nuestros tableros de H2O Floor es producido con material orgánico ecológico, usando en su fabricación material amigable con el ambiente.



El recubrimiento antibacterial proporciona ningún chance a las bacterias para proliferar, sólo es necesario un aseo regular para mantener a su familia segura.



Una robusta superficie protege a piso H2O contra micro-abrasiones causadas por fricción mecánica, como mover muebles, dejar caer objetos o mascotas.



El piso H2O no está construido con materiales que se puedan cargar estáticamente, como sí lo son la mayoría de pisos de vinilo LVT.



El piso H2O cuenta en sus 4 bordes con ranuras tipo V-Groove, las cuales generan una apariencia elegante y realista, tal como sucede en la madera natural.



Gracias a sus propiedades de resistencia a la humedad, superficie antibacterial y a la protección contra las micro-abrasiones, el piso H2O es amigable con las mascotas.



Sus propiedades no se desvanecen (Clasificación 6 en su superficie, la mayor escala en la clasificación blue-wool), por lo que el piso H2O es el indicado para lugares en interiores expuestos a la luz del sol. Se recomienda uso de cortinas o películas oscurecedoras para minimizar la expansión por el calor.



El piso H2O puede ser instalado fácilmente gracias a su sistema de ensamble sin pega 1clic 2go, el cual no requiere de elementos adicionales para su adherencia.

* Consultar políticas de mantenimiento y garantía.

* Contiene fibras de madera natural proveniente de bosques cultivados para aprovechamiento forestal.

* Características antibacterial y de micro-abrasión probadas en laboratorio.