

## FICHA TÉCNICA PISO POWER WOOD SERIE NIRVANA

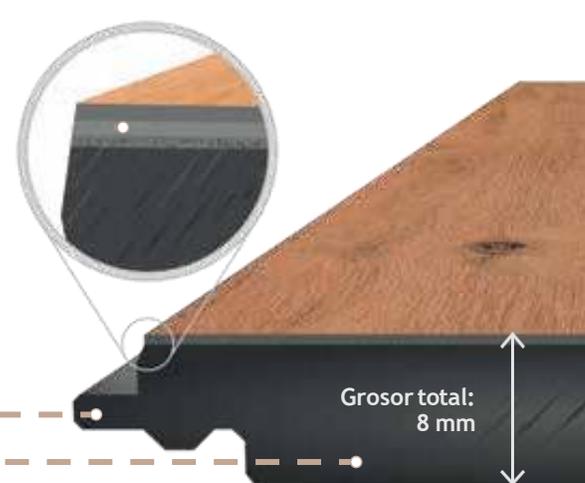
El nuevo piso Power Wood de la marca H2O Floor es un piso de madera resistente al agua. En su composición, es fabricado con fibra de madera natural y compuesto químico orgánico. Desarrollado con tecnología alemana O.R.C.A.® de defensa contra la humedad, que garantiza la protección del agua en la superficie por 24 horas. Estos pisos pueden ser instalados en cocinas. Debido a su instalación flotante nuestra recomendación es que en espacios de contacto directo con el agua (como baños) sean utilizados pavimentos duros o 100% impermeables. Por otro lado, el producto no se verá afectado por las fluctuaciones de temperatura y la exposición a la luz, lo que también lo hace ideal para habitaciones con ventanas de piso a techo.

**COMPOSICIÓN**

**Capa de desgaste: 0.8 MM (AC5 / Clase 33:  
Tránsito Comercial Alto)**  
Overlay + lámina decorativa

**1clic 2go Pure:**  
Sistema de click rápido y ecológico  
(sin pestaña plástica)

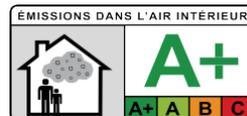
**O.R.C.A.® Tablero Orgánico**



Grosor total:  
8 mm



ORGANIC RIGID COREBOARD ANTISTATIC  
**MOISTURE DEFENSE TECHNOLOGY**



## PRESENTACIONES & AMBIENTES



**Piso Power Wood  
Nirvana Natural**

Formato: 1.285 m. x 19.2 cm.  
Espesor: 8 mm.



**Piso Power Wood  
Nirvana Grey**

Formato: 1.285 m. x 19.2 cm.  
Espesor: 8 mm.



**Piso Power Wood Nirvana  
Beige**

Formato: 1.285 m. x 19.2 cm.  
Espesor: 8 mm.



**Piso Power Wood Nirvana  
Natural**

Formato: 1.285 m. x 19.2 cm.  
Espesor: 8 mm.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

 Formato largo*ancho (mm)	 Espesor total (mm)	 Sistema de instalación	 Tráfico (uso)	 Bisel
1285*192 (palmeta-duela)	8.0	Click - Twin Clic - 2go pure	Clase 33 Comercial Intenso	4 lados Pintados 4PV

### DIMENSIONES

DIMENSIONES	
DIMENSIÓN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grosor: <math>8 \pm 0,50</math> mm · dmax - dmin <math>\leq 0,50</math> mm</li> <li>- Largo: <math>1285 \pm 0,50</math> mm</li> <li>- Ancho: <math>192 \pm 0,10</math> mm · bmax - bmin <math>\leq 0,20</math> mm</li> </ul>
PERFIL	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lado largo: Click "Twin"</li> <li>- Lado corto: 1" clic 2go pure</li> </ul>

### TOLERANCIA

TOLERANCIA		
Cuadratura	EN 13329	$\leq 0,20$ mm
Rectitud	EN 13329	$\leq 0,30$ mm
Resistencia al micro rayado	EN 13329	$\leq$ MSR-B2
Planitud transversal	EN 13329	concavo: $\leq 0,15\%$ · convexo: $\leq 0,20\%$
Longitud de planitud	EN 13329	concavo: $\leq 0,50\%$ · convexo: $\leq 1,00\%$
Espacios entre elementos	EN 13329	promedio: $\leq 0,15$ mm · max: $\leq 0,20$ mm
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	promedio: $\leq 0,10$ mm · max: $\leq 0,15$ mm
Desalineación		$\pm 2$ mm

### AMBIENTE

AMBIENTE		
Emisión de formaldehido	EN 16516	Clase E1

### EVALUACIÓN

Resistencia a la abrasión	EN 13329	AC5 ( $\geq$ 6000 rpm)
Resistencia al impacto	EN 13329	Bola pequeña $\geq$ 15 N · big ball $\geq$ 1000 mm
Resistencia a las manchas	- grupo 1 & 2	Grado 5
	- grupo 3	$\geq$ Grado 4
Evaluación de sillas con ruedas	EN 13329	No hay cambios en apariencia ni daños, según EN 425
Efecto de una pata de mueble	EN 13329	Los daños no deben ser visibles, al evaluarse con pata tipo O
Hinchazón de espesor	EN 13329	$\leq$ 5%
Hendidura estática	EN 317	$\leq$ 0,05 mm
Resistencia a la luz	EN 13329	Escala de grises $\geq$ 4 en grado 6 de lana azul.
Varaciones dimensionales después de cambios en la humedad relativa	EN 13329	Longitudinal $\leq$ 0,9 mm · transversal $\leq$ 0,9 mm
Fuerza de bloqueo	EN 13329	Largo $\geq$ 1 kN/m · Ancho $\geq$ 2 kN/m
Solidez de la superficie	EN 13329	$\geq$ 1,25 N/mm <sup>2</sup>

### COMPORTAMIENTO FÍSICO

Reacción al fuego	EN 13501-1	Bfl s1
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	technical class DS
Resistencia térmica	EN 12667	0,073 (m <sup>2</sup> K)/W $\pm$ 15%
Conductividad térmica	EN 12664	0,110 W/(m*K) $\pm$ 15%
Comportamiento antiestático	EN 1815	body voltage $\leq$ 2 kV

### GARANTÍA

5 años