














# Hoja de datos técnicos




Suelo laminado Grande XXL Horizon  
Clase 32 según la norma DIN EN 13329

**Material portador:** Classenboard HDF  
**Dimensiones:** 2175 x 243 x 8 mm  
**Contenido / Peso UE:** 6 piezas = 3,171 m<sup>2</sup> / aprox. 24 kg  
**Contenido / Peso Pal.:** 42 cajas = 133,182 m<sup>2</sup> / aprox. 1008 kg

Características	Metodo de ensayo	Requerimientos
<b>Requerimientos generales</b>		
Características geométricas	EN 13329	2175 x 243 x 8 mm
Perpendicularidad	EN 13329	≤ 0,20 mm
Rectitud	EN 13329	≤ 0,30 mm/m
Aspecto del suelo instalado	EN 13329	<b>Efecto teja a lo ancho:</b> cóncavo ≤ 0,15% convexo ≤ 0,20% <b>Efecto teja a lo largo:</b> cóncavo ≤ 0,50% convexo ≤ 1,00%
Juntas abiertas	EN 13329	∅ ≤ 0,15 mm max. ≤ 0,20 mm
Precisión de encaje entre piezas	EN 13329	∅ ≤ 0,10 mm max. ≤ 0,15 mm
Punzonamiento 	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
Resistencia a la luz 	EN 20105-A02	Escala gris nivel ≥ 4
<b>Requerimientos de clasificación</b>		
Resistencia a la abrasión 	EN 13329	IP ≥ 4000 ciclos ( AC4 )
Sillas de oficina de ruedas 	EN 425	Sin daños con el tipo W, después de 25.000 vueltas.
Resistencia al impacto 	EN 13329	Bola de diámetro pequeño ≥ 12N Bola de diámetro grande ≥ 750mm
Hinchazón del espesor 	EN 13329	≤ 18 %
Resistencia a la separación de las uniones 	ISO 24334	F10.2 ≥ 1.0 kN/m Fs0.2 ≥ 2.0 kN/m
Desplazamiento patas de muebles 	EN 424	ningun daño con el tipo 0
Resistencia a las manchas 	EN 438	5 (Grupo 1 y 2), 4 ( Grupo 3)
Resistencia a la tracción	EN 311	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
<b>Características esenciales</b>		
Clasificación al fuego 	EN ISO 11925-2 EN ISO 9239-1	C <sub>fl</sub> - s1
Resistencia al deslizamiento 	EN 13893	DS
Clase formaldehído* 	EN 717-1	E1
Resistencia térmica* 	EN 12667	R ≤ 0,07 (m <sup>2</sup> K)/W

Nosotros garantizamos el color de los matices lo más exacto posible, bajo luz artificial de tipo D50 (CIE D 50, ANSI PH 2.30, ISO 3664) y D65 (CIE D 65).

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

 EN14041:2004

Nuestras hojas de datos técnicos constantemente son actualizadas y adaptadas.  
Esta edición sustituye a todas las versiones anteriores y es válida en el momento de la escritura.  
Versión 04 / 2018  
Este documento es válido sin firma