



KRONOSPAN GmbH Lampertswalde
Mühlbacher Straße 1 · 01561 Lampertswalde · Alemania
Tel. +49 3522 33-30 · Fax +49 352233-333
www.kronospan-worldwide.com · info.lw@kronospan.de

Técnico Datasheet Binyl PRO - 8 mm

Flooring Con O.R.C.Un Moisture Tecnología de Defensa, Nivel de uso según EN 13329: 23/33 – AC5



uso doméstico intenso



uso comercial Intenso



DIMENSIÓN

Dimensión	Grosor (d)	8 ± 0,50 mm · dmax - dmin ≤ 0,50 mm		
	Longitud	1285 ± 0,50 mm		
	Ancho (b)	192 ± 0,10 mm · bmax - bmin ≤ 0,20 mm		
Perfil	Lado largo	Clic de ángulo	Lado corto	1clic 2go pure
Bisel	Lado largo		Lado corto	



TOLERANCIA

Tolerancia Dimensional	EN 13329	≤ 0,20 mm
Rectitud de la cara	EN 13329	≤ 0,30 mm
Resistencia a los microarañazos	EN 13329	≤ MSR-B2
Planitud transversal	EN 13329	Cóncavo: ≤ 0,15% · convexo: ≤ 0,20%
Longitud de planitud	EN 13329	Cóncavo: ≤ 0,50% · convexo: ≤ 1,00%
Huecos entre elementos	EN 13329	Mediano: ≤ 0,15 mm · max: ≤ 0,20 mm
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	Mediano: ≤ 0,10 mm · max: ≤ 0,15 mm
Desalineación		± 2 mm

PRUEBA

Resistencia de abrasión	EN 13329	AC5 (≥ 6000 rpm)
Resistencia de impacto	EN 13329	Pelota pequeña ≥ 15 N · pelota grande ≥ 1000 mm
Resistencia de mancha	Grupo 1 & 2	Grado 5
	Grupo 3	≥ Grado 4
Prueba de silla	EN 13329	Ningún cambio en aspecto o daño, cuando definidos por EN 425
Efecto de una pata de mobiliario	EN 13329	Ningún daño será visible, con tipo de pata 0
Hinchamiento de grosor	EN 13329	≤ 5% **
Sangría estática	EN 13329	≤ 0,05 mm
Resistencia a la luz	EN 13329	Escala gris ≥ 4 en grado de lana azul 6
Variaciones dimensionales después de cambios en humedad relativa	EN 13329	lengthwise ≤ 0,9 mm · crosswise ≤ 0,9 mm
Tracción superficial	EN 13329	Longitud ≥ 1 kN/m · ancho ≥ 2 kN/m
Modulo de elasticidad	EN 13329	≥ 1,25 N/mm ²

ENTORNO

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

COMPORTAMIENTO FÍSICO

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

*Para uso doméstico según las condiciones de garantía. Detalló plazos de garantía: www.binyl-flooring.com

**referring a Binyl Pro 12mm

La hoja de dato está actualizada regularmente para conocer estándares tecnológicos nuevos. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores así como aquellos cuáles son undated. Esta versión toma efecto a creación. Versión 09/219