FICHA TECNICA

Grande
Edición 03.2019

DIMENSIONES

FORMATO	Grande	
Anchura	240 (wide) 167 (narrow)	mm
Longitud	2050	mm
Número de paneles por paquete	6	
m² por paquete	2,9520 (wide) 2,0541 (narrow)	m²
Bisel	4V Parquet Bevel	
Espesor	9	mm
Machihembrado	FitXpress	
Garantia resistencia al agua	5	años

GARANTIA DE FABRICA

	METODO	PARAMETROS		VALORES DE Balterio	
Clase de uso	EN 15468			Clase	21-22-23/31-32
CE	EN 14041	Organismo notificado	NB0766 EPH Dresden		
Garantía	Uso residencial		Ver condiciones de la garantía	25	años
		resistencia al agua		5	años
	Uso comercial		Ver condiciones de la garantía	12	años

Datos generales según EN 13329

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS		VALORES DE Balterio	
Resistencia al desgaste	EN 13329		≥ 4000	ciclos	≥ 4000	ciclos
Clase de desgaste	EN 13329		AC4		AC4	
Resistencia a los impactos	EN 13329	pelota pequeña	≥ 12N		≥ 12N	
		pelota grande	≥750mm		≥750mm	
Resistencia a los arañazos	EN 438-2, 25		Carga	≥ 3N	Carga	≥ 5N
Efecto de la rueda de la silla	ISO 4918 (con podložce)		25000	ciclos	Sin cambios	
Hinchazón por humedad	ISO 24336	a las 24 h de inmersión a 20ºC	≤ 18%		≤ 12%	
fuerza de bloqueo	ISO 24334	Fl0,2 lado largo	≥ 1 kN/m		≥ 1	kN/m
		Fmax lado largo			≥ 1	kN/m
		Fs0,2 lado corto	≥ 2 kN/m		≥ 2	kN/m
		Fmax lado corto			≥ 2	kN/m
Efecto de la pata de mueble	EN 424		Sin daños visibles con base tipo 0		Sin daños visibles	
resistencia de la superficie	EN 13329	N/mm²	≥ 1,25		≥ 1,50	
Antiestático	EN 433		Punzonamiento	≤ 0,05 mm	Sin cambios visibles	
Resistencia a las manchas	EN 438	Grupo 1, 2	Clase	5	Clase	5
		Grupo 3	Clase	4	Clase	4
Aspecto general	EN 13329	Diferencias de altura	≤ 0,15 mm		≤ 0,10 mm	
		Juntas abiertas	≤ 0,20 mm		≤ 0,10 mm	
		Conexión a lo largo	concavidad ≤ 0,50%		≤ 0,50%	
			convexidad ≤ 1,00%		≤ 1,00%	
		Conexión a lo ancho	concavidad ≤ 0,15%		≤ 0,15%	
			convexidad ≤ 0,20%		≤ 0,20%	
Variación dimensional por cambios en la humedad relativa	EN 13329	δl	δl average ≤ 0,9 mm		≤ 0,9 mm	
		δw	δw average ≤ 0,9 mm		≤ 0,9 mm	
Solidez a la luz	EN ISO 4892-2:2006/A1:2009 procedure B - cycle 5	Referencia gris	Clase	≥ 4	Clase	4

FICHA TECNICA
Grande
Edición 03.2019

Otros datos técnicos

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS		VALORES DE Balterio	
Reducción del ruido de los impactos	ISO 712/2	Sobre subsuelo Balterio			ΔLw ≈ 20 dB	(Dependiendo del subsuelo utilizado)
Cigarrillos encendidos	EN 438-2,30		Clase	4	Clase	5

Medio ambiente, seguridad y salud

	METODO	PARAMETROS	REQUISITOS NORMATIVOS		
Emisión de formaldehído	EN 717-1	ppm	E1 < 0,1	< 0,01	
Antiestático	EN 1815		≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	
Clasificación de resistencia al fuego	EN 13501-1	Clase		Dfl-s1	
Resistencia al calor	EN 12996:2001	m²K/W		0,059	m²K/W
Calefacción por suelo radiante		Sobre subsuelo Balterio	Consulte las instrucciones especiales	Adecuado	
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	μ	μ ≥ 0,30	DS: μ ≥ 0,30	

CERTIFICADOS

U-zeichen	Z-156.606-996
AFFSET	A+
PEFC	PEFC/07-32-37
M1	

UNILIN Flooring bvba - Ooigemstraat 3 - 8710 Wielsbeke - België Email:technical.services@unilin.com - T +32 56 67 56 56 - F +32 56 67 52 39