

Ficha técnica

Piso con tecnología de protección contra humedad O.R.C.A., clase de uso de acuerdo con EN 13329: **23/33 – AC5**



Uso doméstico alto



Uso comercial medio



DIMENSIONES

Dimensiones	Espesor (t)	$8 \pm 0,50 \text{ mm} \cdot t_{\max} - t_{\min} \leq 0,50 \text{ mm}$		
	Longitud (l)	$2003 \pm 0,50 \text{ mm}$		
	Ancho (w)	$195 \pm 0,10 \text{ mm} \cdot w_{\max} - w_{\min} \leq 0,20 \text{ mm}$		
Perfil	Parte larga	twin clic +	Parte corta	1clic 2go pure +
Biselado	Parte larga		Parte corta	

TOLERANCIA

Perpendicularidad	EN 13329	$\leq 0,20 \text{ mm}$
Rectitud	EN 13329	$\leq 0,30 \text{ mm}$
Resistencia a micro rasguños	EN 13329	$\leq \text{MSR-B2}$
Curvatura transversal	EN 13329	Cóncavo: $\leq 0,15\%$ · Convexo: $\leq 0,20\%$
Curvatura longitudinal	EN 13329	Cóncavo: $\leq 0,50\%$ · Convexo: $\leq 1,00\%$
Brechas entre biselados	EN 13329	Medida promedia: $\leq 0,15 \text{ mm}$ · Máximo: $\leq 0,20 \text{ mm}$
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	Medida promedia: $\leq 0,10 \text{ mm}$ · Máximo: $\leq 0,15 \text{ mm}$
Desalineación		$\pm 2 \text{ mm}$

PRUEBA

Resistencia de abrasión		EN 13329	AC5 (≥ 6000 rpm)
Resistencia de impacto		EN 13329	Bola pequeña ≥ 70 mm · Bola grande ≥ 1000 mm
Resistencia a las manchas	Grupo 1 & 2	EN 13329	clase 5
	Grupo 3		≥ clase 4
Prueba de silla de ruedas		EN 13329	Sin cambios visibles o daños definidos en la norma EN 425
Efecto de pie de muebles		EN 13329	No deberá ser visible ningún daño, cuando se pruebe con el pie tipo 0
Impresión residual		EN 13329	≤ 0,05 mm
Resistencia a la luz		EN 13329	Nivel de escala de grises ≥ 4 a nivel de escala "Blue wool" 6
Cambios dimensionales tras cambio en humedad		EN 13329	Longitudinal ≤ 0,9 mm · Transversal ≤ 0,9 mm
Fuerza en las conexiones		EN 13329	Longitudinal ≥ 1 kN/m · Transversal ≥ 2 kN/m
Solidez de la superficie		EN 13329	≥ 1,25 N/mm²

PROPIEDADES MEDIOAMBIENTALES

Emisión de formaldehído	EN 16516	Clase E1
-------------------------	----------	----------

PROPIEDADES FÍSICA

Comportamiento al fuego	EN 13501-1	Cfl s1
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	Clase Técnica DS
Resistencia a la transmisión de calor	EN 12667	$0,101 \text{ (m}^2\text{K)/W} \pm 15\%$
Conductividad térmica	EN 12664	$0,120 \text{ W/(m}^2\text{K)} \pm 15\%$
Comportamiento electrostático	EN 1815	Conductividad eléctrica $\leq 2 \text{ kV}$

La ficha técnica se actualiza periódicamente para adaptarse a las nuevas normas tecnológicas. Esta versión sustituye a todas las versiones anteriores, así como a las que no tienen fecha.

Esta versión entra en vigor en el momento de su creación. Versión 09/2022