Finsa

Purefloor

PUREFLOOR 7

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EN 685

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
NIVEL DE USO		DOMESTICO INTENSO, COMERCIAL MODERADO	EN 685:95 ANEX. A
CLASE		31 - uso residencial, dormitorios, salones, pasillos, oficinas domésticas.	-

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor del elemento (t) t =7 mm		Δ t medio ≤ 0,50 mm de valor nominal (t max -t min) ≤ 0,5 mm	EN 17539
Largo de la superficie decorativa (l) l=1331 mm		l ≤ 1500 mm Δl ≤0,5 mm l > 1500 mm Δl ≤0,3 mm/m de valor nominal	EN 17539
Ancho de la superficie decorativa (w) w=194mm		Δ w medio ≤ 0,10 mm de valor nominal (w max - w min) ≤ 0,20 mm	EN 17539
Escuadría del elemento (q)		Q max ≤ 0,20 mm	EN 17539
Rectitud (Banana) (s)		S max ≤ 0,30 mm/m	EN 17539
Alabeo longitudinal (f)		fl concavo ≤ 0,50 % fl convexo ≤ 1,00 %	EN 17539
Alabeo transversal (f)		fw concavo ≤ 0,15 % fw convexo ≤ 0,20 %	EN 17539
Abertura entre elementos (o)		omedio ≤ 0,15 mm omax ≤ 0,20 mm	EN 17539
Diferencia de altura entre elementos (h)		hmedio ≤ 0,07 hmax ≤ 0,10	EN 17539
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (l,w)		δl medio ≤ 0,9 mm δw max.≤ 0,9 mm	EN 13329 ANEX. A
Resistencia luz		Patrón de lana azul, parte B02 ≥ 6 Patrón de gris, parte A02 ≥ 4	EN ISO 4892-2:2013
Punzonamiento estático		indentación residual ≤ 0,05 mm	EN ISO 24343-1

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN Y NIVEL DE USO

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia a la abrasión método A		AC4	EN 24228 PROCED. A
Resistencia al impacto de bola pequeña		≥ 10 mm	EN 17368
Resistencia al impacto de bola grande		≥ 350 mm	EN 13329 ANEX. C
Resistencia al manchado		5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438-2

Finsa

Purefloor

PUREFLOOR 7

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN ISO 16581
Determinación del efecto de una silla con ruedas		10000 ciclos sin daños con ruedas W	EN ISO 4918
Arranque de la superficie		≥ 1,0 N/ mm2	EN 13329 ANEX. B
Incremento de espesor		≤ 18 %	ISO 24336
Resistencia a la separación de las uniones		fl 0,2 ≥ 2 kN/m fw 0,2 ≥ 2 kN/m	ISO 24334 v = 0,5 m/min

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Humedad a la salida de fábrica		El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%. Cualquier lote deberá mantener una homogeneidad tal como: Hmax- Hmin = <3 %	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos como se especifica en EN 438	EN 438-2
Eficiencia Antibacteriana		Reducción de la actividad bacteriana en 24 horas ≥ 99.9% según ensayos realizados en el IMSL	ISO 22196
Emisión de formaldehido HCHO		< 0,05 ppm	REACH Anex. XVII 77 ; EN14041/EN717-1
Contenido en PCP	DL PCP	indetectable	CEN TR 148235
Reacción al fuego	C_{FL}-s1 L NCS	Cfl s1	EN ISO 9239-1:11 ; EN ISO 11925-2:2021
Coeficiente de fricción dinámica en condiciones secas	DS	Clase DS (≥ 0,3)	EN 13893
Resistencia al deslizamiento		15 < Rd ≤ 35	EN 16165:2022+AN 2.6
Resistencia al deslizamiento ; Clase de uso		Clase 1	CTE DB SUA:2019
Comportamiento eléctrico		carga corporal < 2kV	EN 1815:2016 - 09
Comportamiento eléctrico ; clasificación	≤2,0 kV	suelo antiestático	EN 14041:2004
Resistencia térmica	R(m² K/W)	0,048 m2K / W	EN 12667:20012-01
Marcado CE	CE	08038	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006

Finsa

Purefloor

PUREFLOOR 7

Para instalación sobre solera con calor radiante recomendamos UNDERLAY RADIANTE (UR). Para el conjunto Suelo Laminado + UR Rt < 0.15 m²K/WPara instalación sobre solera sin calor radiante recomendamos UNDERLAY AISLANTE (UA). Para el conjunto Suelo Laminado + UA Rt > 0.22 m²K/W

Producto no peligroso. Deberán observarse en su manipulación las técnicas de ergonomía y EPIs adecuados. El polvo generado en procesos de corte, lijado, taladrado y similares, debe ser extraído del ambiente de trabajo por los procedimientos habituales en la industria de la madera como son las aspiraciones y deberán utilizarse los EPIs adecuados según la legislación vigente.

Toda esta información está sometida a revisiones de mejoras futuras