Finsa Finfloor durable PRO System

FINFLOOR DURABLE PRO XL

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EN 685

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
NIVEL DE USO		DOMESTICO INTENSO, COMERCIAL INTENSO	EN 685:95 ANEX. A
CLASE		33 - corredores, grandes almacenes, escuelas, salas polivalentes, oficinas diáfanas	-

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor del elemento (t) t =10 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=1780 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=246 mm		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		AC6	EN 24228 PROCED. A
Resistencia al impacto de bola pequeña		≥ 70 mm	EN 17368
Resistencia al impacto de bola grande		≥ 750 mm	EN 13329 ANEX. C
Resistencia al manchado		5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)	EN 438-2

Finsa Finfloor durable PRO System

FINFLOOR DURABLE PRO XL

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		20000 ciclos sin daños con ruedas W	EN ISO 4918
Arranque de la superficie		≥ 1,25 N/ mm2	EN 13329 ANEX. B
Incremento de espesor		≤ 8 %	ISO 24336
Resistencia a la separación de las uniones		fl 0,2 ≥ 1 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
Resistencia al agua		Recuperación cuantitativa de espesor promedio final ≤ 0,3mm Indice cualitativo de recuperación promedio final < 3	ISO 4760:2022
Estanqueidad al agua de las juntas		Ausencia de fugas de agua a través de las juntas tras 24h de exposición al agua	ISO 4760:2022 ANEX. D
Emisión de formaldehido HCHO		< 0,05 ppm ; < 0,11ppm	REACH Anex. XVII 77 ; EN14041/EN717-1 ; CARB PHASE 2/EPA TSCA TITLE VI
Contenido en PCP		indetectable	CEN TR 148235
Reacción al fuego		Bfl s1	EN ISO 9239-1:11 ; EN ISO 11925-2:2021
Coeficiente de fricción dinámica en condiciones secas		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		suelo antiestático	EN 14041:2004

Finsa Finfloor durable PRO System

FINFLOOR DURABLE PRO XL

CARACTERÍSTICAS	SÍMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia térmica		0,069 m2K / W	EN 12667:2012-01
Marcado CE	CE	08048	EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006

Toda esta información está sometida a revisiones de mejoras futuras

* Rd > 35 : Clase 2 , solo textura VERA

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