



FINSA

soluciones en madera

FINfloor ORIGINAL

CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EN 685Rev: 10/10/2013

CARACTERÍSTICAS	SIMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
NIVEL DE USO		DOMÉSTICO INTENSO, COMERCIAL INTENSO	EN 685:95 ANEXO A
CLASE		33	EJEMPLOS: CORREDORES, GRANDES ALMACENES, ESCUELAS, SALAS POLIVALENTES, OFICINAS DIÁFANAS (DISPOSICIÓN ABIERTA)

ESPECIFICACIONES GENERALES

CARACTERÍSTICAS	SIMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Espesor del elemento (t); t=8 mm		\bar{p}_y " t medio (del valor nominal t max -t min)0,50	EN 13329 ANEXO A
Largo de la superficie decorativa (l) l=1200 mm		\bar{p}_y " l 0,5	EN 13329 ANEXO A; EN 13329 ANEXO A
Ancho de la superficie decorativa (w) w=189 mm		\bar{p}_y " w medio (del valor nominal) min0,20	EN 13329 ANEXO A
Escuadría del elemento (q)		Qmax =<0,10 mm	EN 13329 ANEXO A
Rectitud (banana) (s)		smax =<0,30 mm	EN 13329 ANEXO A
Alabeo longitudinal (f)		fconcavo=<6 mmfconvexo=<6 mm	EN 13329 ANEXO A
Alabeo transversal (f)		fconcavo =<0,28 mmfconvexo =<0,28 mm	EN 13329 ANEXO A
Abertura entre elementos (o)		omedio =<0,15omax =<0,20	EN 13329 ANEXO B
Diferencia de altura entre elementos (h)		hmedio =< 0,07hmax =<0,10	EN 13329 ANEXO B
Variaciones dimensionales después de cambios de humedad relativa (l,w)		\bar{p}_y " l medio = < 0,9 dw medio = < 0, EN 13329 ANEXO C	
Resistencia luz		Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6Patrón de gris, parte A02, mayor o igual a 4	EN-ISO 105 / EN 20105

Punzonamiento estático		Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm (de punzonamiento usando un cilindro recto de acero de 11,30 mm de diámetro)	EN 433
Arranque de la superficie		$\geq 1,25$ N/mm ²	EN 13329 ANEXO D
ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO			
CARACTERÍSTICAS	SIMBOLO	REQUERIMIENTO	MÉTODO DE ENSAYO
Resistencia a la abrasión		AC 5	EN 13329 ANEXO E
Resistencia al impacto		IC 3	EN 13329 ANEXO F
Resistencia al manchado		5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillo		4	EN 438
Determinación del efecto simulado de una pata de mueble		Sin daños visibles después de ensayarse con una pata de tipo 0	EN 424
Determinación del efecto de una silla con ruedas		Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425. Deben utilizarse ruedas individuales pivotantes tales como las definidas en la Norma EN 12529:1998, apartado 5.4.4.2. (Tipo W).	EN 425
Incremento de espesor		$\leq 12,0\%$	EN 13329 ANEXO G
PROPIEDADES ADICIONALES			
CARACTERÍSTICAS	SIMBOLO	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: $H_{max} - H_{min} = < 3\%$	EN 322
Apariencia, defectos superficiales		Se admiten pequeños defectos	EN 438
Sellado de cantos		Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	INTERNO
Resistencia a la separación de las uniones		f_{max} long. ≥ 5 KN/m f_{max} transv. ≥ 5 KN/m $f_{0,2}$ long. ≥ 3 KN/m $f_{0,2}$ transv. ≥ 3 KN/m	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehído HCHO		$\dot{p}y E 1^{\circ} d 0 . 1 2 4 m g / m 3 (E N 7 1 7 - 1)$	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP		Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego		Bfl s1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO

11925-2

Coeficiente de fricción dinámica de la superficie del suelo, en condiciones secas

Clase DS ($\geq 0,3$)

EN 14041 / EN 13893

Resistencia al deslizamiento

35>Rd>15

EN 12633:2003

Clase 1

CTE DB SUA 1

Comportamiento eléctrico

Las medidas de tensión corporal a 23°C / 25%de humedad son $\leq 2kV$. Cumple con los requisitos de clasificación como Recubrimiento de Suelo Antiestático

EN 14041 / EN 1815

Comportamiento eléctrico / Resistencia transversal

py Suelo anti-estático ASF acuerdo con la norma internacional IEC 61340-4-1:1995

C EN 14041 / EN 1815

Resistencia térmica

Sin Underlay: 0,06 m²·K/W + FINfloor PE
Underlay: 0,154 m²·K/W+ FINfloor Silent
Underlay: 0,127 m²·K/W apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura

EN 14041 / EN 12664

Eficiencia Antibacteriana

Reducción de la actividad bacteriana en 24 py horas "e 99.9% según ensayo el IMSL

ISO 22196

Marcado CE

DoP 08004

EN 14041

Toda esta información está sometida a revisiones de mejoras futuras