Finsa Finfloor durable PRO System

# FINFLOOR DURABLE PRO 12

## 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 =12 mm |  | Δ t medio ≤ 0,50 mm de valor nominal<br>( t max -t min ) ≤ 0,5 mm | EN 17539 |
| Largo de la superficie decorativa (l)<br>l=1331 mm | | l ≤ 1500 mm Δl ≤0,5 mm l > 1500 mm<br>Δl ≤0,3 mm/m de valor nominal | EN 17539 |
| Ancho de la superficie decorativa (w)<br>w=194mm | | Δ w medio ≤ 0,10 mm de valor nominal<br>( 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<br>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 12

| 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<br>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 12

| CARACTERÍSTICAS | SÍMBOLO | REQUERIMIENTO | MÉTODO DE ENSAYO |
|---|---|---|---|
| Resistencia térmica |  | 0,083 m2K / W | EN 12667:2012-01 |
| Marcado CE | CE | 08046 | EN 14041:2004+AC:2005+AC:2006 |

Toda esta información está sometida a revisiones de mejoras futuras

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