

INTENSO EXTREM 12AC5 AE**CLASIFICACIÓN DE ACUERDO CON EN 685****Rev: 31/03/2016****CARACTERÍSTICAS****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****REQUERIMIENTO****MÉTODO DE ENSAYO**Espesor del elemento (t);
t = 12 mm
 Δt medio (del valor nominal) 0,50
t max - t min 0,50

EN 13329 ANEXO A

Largo de la superficie decorativa (l) l = 1331 mm

 Δl 0,5EN 13329 ANEXO A;
EN 13329 ANEXO AAncho de la superficie decorativa (w)
w = 194 mm Δw medio (del valor nominal) 0,10 w max - w min 0,20

EN 13329 ANEXO A

Escuadria del elemento (q)

Qmax $\leq$ 0,20 mm

EN 13329 ANEXO A

Rectitud (banana) (s)

smax $\leq$ 0,36 mm

EN 13329 ANEXO A

Alabeo longitudinal (f)

fconcavo $\leq$ 6 mm fconvexo $\leq$ 12 mm

EN 13329 ANEXO A

Alabeo transversal (f)

fconcavo $\leq$ 0,28 mm fconvexo $\leq$ 0,38 mm

EN 13329 ANEXO A

Abertura entre elementos (o)

omedio $\leq$ 0,15 omax $\leq$ 0,20

EN 13329 ANEXO B

Diferencia de altura entre elementos (h)

hmedio $\leq$ 0,07 hmax $\leq$ 0,10

EN 13329 ANEXO B

Variaciones dimensionales después de
cambios de humedad relativa (l,w) Δl medio $\leq$ 0,9 dw medio $\leq$ 0,9

EN 13329 ANEXO C

Resistencia luz

Patrón de lana azul, parte B02, mayor o igual a 6 Patrón de gris,
parte A02, mayor o igual a 4EN-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/mm²

EN 13329 ANEXO D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO**CARACTERÍSTICAS****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

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



=< 8,0%

EN 13329 ANEXO G

PROPIEDADES ADICIONALES

CARACTERÍSTICAS

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



$f_{0,2} \text{ long. } \geq 2 \text{ KN/m}$ $f_{0,2} \text{ transv. } \geq 2 \text{ KN/m}$

ISO 24334:2006

Emisión de formaldehído HCHO



$E1 \leq 0,124 \text{ mg/m}^3$ (EN 717-1)

EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2

Reacción al fuego



Bfl s1

EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 / EN ISO 11925-2

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



Clase DS ($\geq 0,3$)

EN 14041 / EN 13893

Resistencia al deslizamiento

$35 > R_d > 15$

EN 12633:2003

Clase 1

CTE DB SUA 1

Comportamiento eléctrico



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

EN 14041 / EN 1815

Comportamiento eléctrico / Resistencia transversal



Suelo anti-estático "ASF – Clase 2" de acuerdo con la norma internacional IEC 61340-4-1:1995

EN 14041 / EN 1815

Resistencia térmica



0,06 $\text{m}^2 \cdot \text{K/W}$

EN 14041 / EN 12664

Eficiencia Antibacteriana

Reducción de la actividad bacteriana en 24 horas $\geq 99,9\%$ según ensayos realizados en el IMSL

ISO 22196

Marcado CE

DoP 08009

EN 14041

Toda esta información está sometida a revisiones de mejoras futuras