

Ficha técnica

PRO800GRANREAL



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...

ESPECIFICACIONES GENERALES

Espesor del elemento (t); t=8 mm	Δt medio (del valor nominal) 0,50	EN 13329 Anexo A
Largo de la superficie decorativa (l) l=1780 mm	$\Delta l \leq 0,50$	EN 13329 Anexo A
Ancho de la superficie decorativa (w) w=246 mm	Δw medio (del valor nominal) 0,10w max - w min 0,20	EN 13329 Anexo A
Escuadría del elemento (q)	Q max $\leq 0,10$ mm	EN 13329 Anexo A
Rectitud (banana) (s)	s max $\leq 0,30$ mm	EN 13329 Anexo A
Alabeo longitudinal (f)	f cóncavo ≤ 6 mm f convexo ≤ 6 mm	EN 13329 Anexo A
Alabeo transversal (f)	f cóncavo ≤ 28 mm f convexo ≤ 28 mm	EN 13329 Anexo A
Abertura entre elementos (o)	o medio $\leq 0,15$ mm o max $\leq 0,20$ mm	EN 13329 Anexo B
Diferencia de altura entre elementos (h)	h medio $\leq 0,07$ mm h max $\leq 0,10$ mm	EN 13329 Anexo B
Variaciones dimensionales (l, w)	Δl medio $\leq 0,9$ mm dw medio $\leq 0,9$ mm	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 4	EN-ISO 105 EN 20105
Punzonamiento estático	Sin cambios visibles $\leq 0,01$ mm	EN 433
Arranque de la superficie	$\geq 1,20$ N/mm ²	EN 13329 Anexo D

ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

Resistencia a la abrasión	AC 6	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 cigarrillos encendidos	4	EN 438
Desplazamiento pata de mueble	Sin daños visibles	EN 424
Silla con ruedas	Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425.	EN 425
Incremento de espesor	$\leq 12,0\%$	EN 13329 Anexo G

PROPIEDADES ADICIONALES

Humedad a la salida de fábrica	El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%.	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
Separación de las uniones	fmax long. ≥ 5 KN/m fmax transv. ≥ 5 KN/m f0,2 long. ≥ 3 KN/m f0,2 transv. ≥ 3 KN/m	ISO 24334:2006
Emisión de formaldehído HCHO	E1 $\leq 0,124$ mg/m ³ (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
Contenido en PCP	Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
Reacción al fuego	Bfls1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2
Resistencia antideslizante	Clase DS ($\geq 0,3$)	EN 14041 / EN 13893
Comportamiento eléctrico	Cumple con los requisitos de clasificación como recubrimiento de suelo antiestático	EN 14041 / EN 1815
Eficiencia Antibacteriana	Reducción de la actividad bacteriana en 24h $\geq 99,9\%$ según ensayos realizados en el IMSL	EN 14041 / EN 1081
Resistencia térmica	0,053 m ² .K/W Apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura	EN 14041 / EN 12664
Marcado CE	DoP 08027	EN 14041