

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 | Δl \leq 0,50 | EN 13329 Anexo A |
| Ancho de la superficie decorativa (w) w=246 mm | Δw medio (del valor nominal) 0,10 w 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 \leq 6 mm f convexo \leq 6 mm | EN 13329 Anexo A |
| Alabeo transversal (f) | f cóncavo \leq 28 mm f convexo \leq 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 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 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. \geq 5 KN/m fmax transv. \geq 5 KN/m f0,2 long. \geq 3 KN/m f0,2 transv. \geq 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 | Apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura | EN 14041 / EN 12664 |
| Marcado CE | DoP 08027 | EN 14041 |