

# Ficha técnica

## ESSENTIAL



Clasificación de acuerdo con EN 13329

Características	Requerimiento	Método de ensayo
Nivel de uso	Doméstico intenso, comercial intenso	EN685:95 anexo A
Clase	33	Ejemplos: aulas, oficinas, hoteles, tiendas y usos domésticos.

### ESPECIFICACIONES GENERALES

Espesor del elemento (t); t=8 mm	T medio < 0,5mm, Tmax-Tmin < 0,5mm	EN 13329
Largo de la superficie decorativa (l) l=1200 mm	Q max < 0,2mm	EN 13329
Ancho de la superficie decorativa (w) w=191 mm	W media diferencia 0,1mm, Wmax-Wmin < 0,2mm	EN 13329
Escuadría del elemento (q)	Qmax < 0,2mm	EN 13329
Rectitud (banana) (s)	0,30mm	EN 13329
Alabeo longitudinal (f)	f cóncavo < 0,15mm f convex. < 0,20mm	EN 13329
Alabeo transversal (f)	f cóncavo < 0,15% f convexo < 1%	EN 13329
Abertura entre elementos (o)	o medio < 0,15mm o max < 0,15mm	EN 13329
Diferencia de altura entre elementos (h)	h medio < 0,10mm h max < 0,15mm	EN 13329
Variaciones dimensionales	Δl medio =< 0,9 dw medio =< 0,9	EN 13329
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

### ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO

Resistencia a la abrasión	AC 5	EN 13329
Resistencia al impacto	IC 3	EN 13329
Resistencia al manchado	5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
Resistencia a la quemadura de cigarrillos encendidos	4	EN 13329
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	< 18,0%	EN 13329

### PROPIEDADES ADICIONALES

Densidad	> 900kg/m <sup>3</sup>	EN 323
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 ≤ 0.124mg/m <sup>3</sup>	EN 14041:2018
Contenido en PCP	< 0,1mg/kg (ppm)	EN 14041:2018
Reacción al fuego	Bfl s1	EN 14041:2018
Resistencia antideslizante	Clase DS (≥ 0,3)	EN 14041:2018
Comportamiento eléctrico	Cumple con los requisitos de clasificación como recubrimiento de suelo antiestático	EN 14041 / EN 1815
Comportamiento eléctrico / Resistencia transversal	Suelo antiestático "ASF - Clase 2" de acuerdo con la norma internacional IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1815
Conductividad térmica	Apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura	EN 14041 / EN 12664