

# Ficha técnica

## PRO800REAL

<b>Clasificación de acuerdo con EN 685</b>		<b>Rev: 10-04-2017</b>
<b>Características</b>	<b>Requerimiento</b>	<b>Método de ensayo</b>
<b>Nivel de uso</b>	Comercial intenso	EN 685:95 anexo A
<b>Clase</b>	33	Ejemplos: aulas, oficinas, hoteles, tiendas y usos domésticos.
<b>ESPECIFICACIONES GENERALES</b>		
<b>Espesor del elemento (t); t=8 mm</b>	$\Delta t$ medio (del valor nominal) =< 0,30 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Largo de la superficie decorativa (l) l=1331 mm</b>	$\Delta l$ =< 0,30 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Ancho de la superficie decorativa (w) w=194 mm</b>	$\Delta w$ medio =< 0,10 mm (del valor nominal) w max - w min => 0,20 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Escuadría del elemento (q)</b>	$Q$ max =< 0,10 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Rectitud (banana) (s)</b>	$s$ max =< 0,30 mm smed =< 0,20 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Alabeo longitudinal (f)</b>	$f$ cóncavo =< 6 mm $f$ convexo =< 6 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Alabeo transversal (f)</b>	$f$ cóncavo =< 28 mm $f$ convexo =< 28 mm	EN 13329 Anexo A
<b>Abertura entre elementos (o)</b>	$o$ medio =< 0,15 mm $o$ max =< 0,20 mm	EN 13329 Anexo B
<b>Diferencia de altura entre elementos (h)</b>	$h$ medio =< 0,07 mm $h$ max =< 0,10 mm	EN 13329 Anexo B
<b>Variaciones dimensionales</b>	$\Delta l$ medio =< 0,9 mm $\Delta w$ medio =< 0,9 mm	EN 13329 Anexo C
<b>Resistencia luz</b>	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
<b>Punzonamiento estático</b>	Sin cambios visibles =<0,01 mm	EN 433
<b>Arranque de la superficie</b>	>= 1,20 N/mm <sup>2</sup>	EN 13329 Anexo D
<b>ESPECIFICACIONES DE CLASIFICACIÓN, NIVEL DE USO</b>		
<b>Resistencia a la abrasión</b>	AC 5	EN 13329 Anexo E
<b>Resistencia al Impacto</b>	IC 3	EN 13329 Anexo F
<b>Resistencia al manchado</b>	5 (gr 1 - 2) 4 (gr. 3)	EN 438
<b>Resistencia a la quemadura de cigarrillos encendidos</b>	4	EN 438
<b>Desplazamiento pata de mueble</b>	Sin daños visibles	EN 424
<b>Silla con ruedas</b>	Ningún cambio de aspecto ni daños visibles tal como se establece en la norma EN 425.	EN 425
<b>Incremento de espesor</b>	=< 12,0%	EN 13329 Anexo G
<b>PROPIEDADES ADICIONALES</b>		
<b>Densidad</b>	>900kg/m <sup>3</sup>	EN 323
<b>Humedad a la salida de fábrica</b>	El contenido de humedad de los elementos debe ser del 4 al 10%.	EN 322
<b>Apariencia, defectos superficiales</b>	Se admiten pequeños defectos	EN 438
<b>Sellado de cantos</b>	Cantos completamente sellados para un mejor comportamiento frente al agua	Interno
<b>Separación de las uniones</b>	fmax long. >=4 KN/m fmax transv. >=4 KN/m f0,2 long. >=3 KN/m f0,2 transv. >=3 KN/m	ISO 24334:2006
<b>Emisión de formaldehído HCHO</b>	E1=< 3,5 mg/m <sup>3</sup> h (EN 717-2) E1=< 0,124 mg/m <sup>2</sup> h (EN 717-1)	EN 14041 / EN 717-1 / EN 717-2
<b>Contenido en PCP</b>	Indetectable	EN 14041 / CEN/TR14823
<b>Reacción al fuego</b>	Bfls1	EN 14041 / EN 13501-1 / EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2
<b>Resistencia antideslizante</b>	Clase DS (>=0,3)	EN 14041 / EN 13893
<b>Comportamiento eléctrico</b>	Cumple con los requisitos de clasificación como recubrimiento de suelo antiestático	EN 14041 / EN 1815
<b>Comportamiento eléctrico / Resistencia transversal</b>	Suelo antiestático "ASF – Clase 2" de acuerdo con la norma internacional IEC 61340-4-1:1995	EN 14041 / EN 1081
<b>Resistencia térmica</b>	Apta para calefacción radiante de agua caliente de baja temperatura	EN 14041 / EN 12664
<b>Marcado CE</b>	08009	EN 14041