

PICA 1%





RecScreen®

4000P

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO	RECScreen 4000P	NORMA
Composición	30% PES HT - 70% PVC	
Tipo de tejido	Screen de poliéster panamá	
Ligamento	Esterilla 2/2	
Diámetro del hilo	0,30 mm	
Densidad (urdimbre/trama)	22/21 hilos/cm	Método Interno ML-06. Contextura
Coefficiente de abertura	1%	UNE-EN 14500:2010
Gama de colores	10 colores	
Uso	Interior y Exterior	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		
Peso	475 g/m ²	UNE-EN 12127:1998
Espesor	0,51 mm	UNE-EN ISO 5084:1997
Ancho	300 cm	
Longitud de pieza	30 m	
Resistencia a la tracción (urdimbre/trama)	190/165 daN/5 cm	
Alargamiento a la rotura (urdimbre/trama)	28/28%	UNE-EN ISO 13934-1:2013
Resistencia al desgarro (urdimbre/trama)	10/10 daN	UNE-EN ISO 13937-2:2001
Resistencia a la abrasión (Martindale)	> 130.000 ciclos	UNE-EN ISO 12947-2:2017
Resistencia al frío y al calor tras ensayo de tropicalización	-30°C / +70°C	UNE 53243-22:1978
Resistencia al doblado tras 4 horas a -30°C	Sin grietas	ISO 4675:2017
Resistencia a la flexión tras envejecimiento acelerado (14 días a 70°C y 95% de humedad)	Sin deterioro, sin agrietamiento y sin deslaminado tras 100.000 ciclos	EN ISO 7854:1997
Resistencia a la adhesión por contacto tras envejecimiento acelerado (14 días a 70°C y 95% de humedad) y 3 h a 70°C	1 (Superficies separadas sin ninguna evidencia de adhesión por contacto)	UNE-EN 25978:1995
Solidez del color a la luz artificial - Xenotest	4 (Buena) Escala de grises 7 (Muy buena) Escala de azules	UNE-EN ISO 105 B02:2014
Solidez del color a la intemperie artificial - Xenotest	4-5 (Buena - Excelente) Escala de grises	UNE-EN ISO 105 B04:1998
Comportamiento en ambiente salino	Sin ampollamiento. Sin agrietamiento. Sin cambios	UNE-EN ISO 9227:2012
Resistencia a los agentes químicos	Limpiacristales - Sin alteraciones Amoniaco - Sin alteraciones Alcohol - Sin alteraciones Lejía - Sin alteraciones Detergente quitagrasas - Ligero cambio de tono	UNE-EN ISO 2812-1:2018
Actividad antimicrobiana	Hasta 99% de reducción del crecimiento de bacterias No hay crecimiento de hongos, tejido fungistático - Grado 0	AATCC Test Method 100-2012 UNE-EN ISO 846:1998
Clasificación de reacción al fuego	Clase 1 B-s2,d0 (sobre substrato y con cámara de aire)	UNE-EN 13773:2003 UNE-EN 13501-1:2007+A1:2009
Coefficiente de absorción acústica medido con cámara de aire de 150 mm	$\alpha_w = 0,55$	UNE-EN ISO 11654:1998
Coefficiente de reducción de ruido medido con cámara de aire de 150 mm	NRC = 0,50	ASTM C 423 - 09a