



RecScreen®

RECSCREEN RAINLESS

CARACTERÍSTICAS DEL TEJIDO / FABRIC CHARACTERISTICS		NORMA/NORM
Composición / Composition	20% PES HT - 80% PVC / 20% PES HT - 80% PVC	
Tipo de tejido / Type of fabric	Screen de poliéster panamá impermeable / Waterproof panama polyester screen	
Acabado / Finish	Screen de poliéster con reverso PVC / Polyester screen with PVC back	
Ligamento / Pattern	Esterilla 2/2 / Basket weave	
Diámetro del hilo / Yarn diameter	0,30 mm	
Gama de colores / Color range	4 colores / 4 colours	
Uso / Use	Exterior / Outdoor	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL FEATURES		
Peso / Weight	605 g/m ²	UNE-EN 12127
Espesor / Thickness	0,57 mm	UNE-EN ISO 5084
Ancho / Width	150 - 300 cm	
Longitud de pieza / Standard Roll Length	25 m	
Resistencia a la Tracción (Urdimbre / Trama) / Tensile Strength (Warp / Weft)	170/180 daN/5 cm	UNE-EN ISO 13934-1
Resistencia al Desgarro (Urdimbre / Trama) / Tear Strength (Warp / Weft)	8/8 daN	UNE-EN ISO 13937-2
Resistencia a la Abrasión (Martindale) / Abrasion Resistance (Martindale)	>130.000 ciclos / cycles	UNE-EN ISO 12947-2
Resistencia al frío y al calor tras ensayo de tropicalización / Resistance to cold and heat after tropicalization test	-30 °C / +70 °C	UNE 53243-22
Solidez del color a la luz artificial - Xenotest / Colour fastness to artificial light - Xenotest	4-5 (Buena-Excelente) Escala de grises / 4-5 (Good-Excellent) Grayscale 7-8 (Muy Buena-Excelente) Escala de azules / 7-8 (Very Good-Excellent) Blue Scale	UNE-EN ISO 105 B02
Solidez del color a la intemperie artificial - Xenotest / Colour fastness to artificial weathering - Xenotest	4-5 (Buena-Excelente) Escala de grises / 4-5 (Good-Excellent) Grayscale	UNE-EN ISO 105 B04
Actividad antimicrobiana / Antimicrobial activity	Hasta 99,9% de reducción del crecimiento de bacterias / Up to 99,9% reduction in bacteria growth	AATCC Test Method 100-2012
	No hay crecimiento de hongos, tejido fungistático - Grado 0 / No fungi growth, fungistatic fabric - Grade 0	UNE-EN ISO 846
Clasificación de reacción al fuego / Fire Classification	M2	UNE 23727
SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD / QUALITY MANAGEMENT SYSTEM		
ISO 9001		ISO 9001
SEGURIDAD, SALUD Y MEDIOAMBIENTE / HEALTH AND ENVIRONMENTAL SAFETY		
Factor de protección ultravioleta - UPF / Ultraviolet protection factor - UPF	50+ (Excelente protección / Excellent Protection)	AS-NZS 4399

Las características técnicas indicadas son valores medios con una tolerancia de +/- 5%. Los datos indicados en el presente documento son resultado de ensayos realizados en laboratorio o de cálculos técnicos conformes a las normativas vigentes. Dado que nuestros productos están en constante evolución, en base a la demanda del mercado y a los avances técnicos, SA RECASENS se reserva el derecho a modificar estos datos en todo momento, siendo responsabilidad del cliente verificar que los datos que está consultando corresponden a la última actualización. El cliente será responsable de la correcta utilización del tejido en lo que se refiere a las aplicaciones para las que está concebido y recomendado. SA RECASENS declina toda responsabilidad en lo que se refiere al montaje y puesta en obra de sus productos. Así mismo declina toda responsabilidad en cuanto a la instalación de sus productos incumpliendo las normativas vigentes.

The indicated technical values are average values allowing a tolerance of +/- 5%. Values in this document are the result of laboratory tests or technical calculations in accordance with the current norms / regulations. Since our products are constantly adjusted to the market needs / technical advances and therefore in constant evolution, SA RECASENS reserves the right to modify this data at any time, and it is customer's responsibility to verify that data that being consulted or used corresponds to the latest upgrade. The client is responsible for the correct use of the fabric in regard to the applications for which it is designed and recommended. SA RECASENS declines any responsibility in regard to the assembly and set in use on site of its products. RECASENS declines all responsibility for the installation of its products if not used properly and / or in accordance with current regulations in place.

