



SW SeaComfort Wired Mat

Manta armada - densidad desde 70 a 125 Kg/m³

Las mantas SW SeaComfort Wired Mat combinan seguridad, confort térmico y acústico y requerimientos mecánicos a altas temperaturas.



Protección efectiva contra el fuego

Los productos de Lana de Roca proporcionan muy buen rendimiento en reacción al fuego.



Aislamiento térmico excelente

Aislamiento térmico excelente combinado con una eficiencia única.



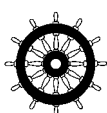
Rendimiento acústico óptimo

Proporciona confort acústico gracias a una absorción acústica excelente y sus propiedades de aislamiento acústico.



Máxima temperatura de servicio

Mantiene sus prestaciones térmicas a altas temperaturas de trabajo.



SW SeaComfort Wired Mat



Manta armada - densidad desde 70 a 125 Kg/m³

Característica	Símbolo	Unidad	Cantidades y valores medidos						Norma
Campos de aplicación	-	-	Aislamiento térmico y acústico para instalación en barcos. Principalmente para tuberías y equipos.						-
Material	-	-	Manta armada de lana de roca con malla metálica de acero galvanizado en su cara exterior.						-
Conductividad Térmica	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	EN 12 667
SW SeaComfort Wired Mat 70	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,041	0,048	0,058	0,068	0,097	0,134	
SW SeaComfort Wired Mat 80	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,041	0,047	-	0,065	0,090	0,124	
SW SeaComfort Wired Mat 100	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,041	0,047	0,054	0,063	0,084	0,110	
SW SeaComfort Wired Mat 125	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,041	0,045	0,051	0,058	0,076	0,098	
Comportamiento al fuego	-	-	No combustible según la resolución IMO MSC.307(88)-(2010FTPCode). Homologado según EC Type Certificate Nr. 24539180EC.						IMO
Comportamiento térmico	-	[°C]	Temperatura de exposición hasta 680°C es posible (dependiendo de la densidad). A partir de 150°C el encolado empieza a volatilizarse.						EN 14706
Calor específico	C	[kJ/(kg·K)]	0,84						-
Factor de resistencia a la difusión	μ	-	~ 1						EN 12086
Resistencia al flujo de aire	σ	[kPa·s/m ²]	SW SeaComfort Wired Mat 70: 38 SW SeaComfort Wired Mat 80: 48 SW SeaComfort Wired Mat 100: 72 SW SeaComfort Wired Mat 125: 108						EN 29053
Valor absorción acústica	α_w	-	SW SeaComfort Wired Mat 70 50mm: 0,7 SW SeaComfort Wired Mat 80 80mm: 0,9 SW SeaComfort Wired Mat 100 100mm: 1 SW SeaComfort Wired Mat 125 60 mm: 0,8						EN 29053
Comportamiento químico	-	-	No corrosivo según la curva de Karnes						-
Otros	-	-	ISOVER está certificado según EN ISO 9001 y EN ISO 14001.						EN ISO 9001 EN ISO 14001

Formato*		
	Ancho	Espesor
SW SeaComfort Wired Mat 70	1000 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100 mm
SW SeaComfort Wired Mat 80	1000 mm	40, 50, 60, 80, 100, 120 mm
SW SeaComfort Wired Mat 100	1000 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm
SW SeaComfort Wired Mat 125	1000 mm	40, 50, 60, 70 mm

* en algunos productos, se requiere cantidad mínima de pedido.

** otras dimensiones bajo pedido.

www.isover-aislamiento-tecnico.es

Esta ficha técnica fue finalizada el día indicado que se indica en el lateral derecho y se hizo con los conocimientos y experiencia de ISOVER en ese momento.

Sin embargo, no ofrece ninguna garantía legal, a menos que se haya acordado expresamente.

Teniendo en cuenta que nuestros conocimientos y desarrollos de soluciones constructivas y productos están evolucionando continuamente, asegúrese de que en el momento de utilizar esta ficha técnica se trate de la última edición.

La descripción de las aplicaciones del producto no tiene en cuenta las circunstancias especiales que se puedan dar para un caso concreto. Por favor, verifique que este producto es el adecuado para la aplicación que usted está considerando. Para ampliar información póngase en contacto con nuestra red de Delegaciones Comerciales ISOVER.

SAINT-GOBAIN ISOVER IBÉRICA, S.L. • C/ Príncipe de Vergara, 132 • 28002 Madrid • Spain

ISOVER
SAINT-GOBAIN