



SW SeaComfort Slab

Panel desnudo - densidad desde 40 a 200 Kg/m³

Los paneles SW SeaComfort Slab 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.





Característica	Símbolo	Unidad	Cantidades y valores medidos					Norma
Campos de aplicación	-	-	Aislamiento térmico y acústico para instalación en barcos.					-
Material	-	-	Panel de lana de roca rígido.					-
Conductividad Térmica	T	[°C]	50	100	200	300	400	EN 12 667
SW SeaComfort Slab 40	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,043	0,053	0,082	0,124	-	
SW SeaComfort Slab 70	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,041	0,048	0,068	0,097	0,134	
SW SeaComfort Slab 100	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,041	0,047	0,065	0,089	0,118	
SW SeaComfort Slab 120	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,039	0,046	0,064	0,086	0,115	
SW SeaComfort Slab 150	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,039	0,044	0,058	0,076	0,098	
SW SeaComfort Slab 200	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,039	0,044	0,055	0,068	0,089	
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 700°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
Resistividad al flujo de aire	σ	[kPa·s/m ²]	SW SeaComfort Slab 40: 15 SW SeaComfort Slab 70: 38 SW SeaComfort Slab 100: 72 SW SeaComfort Slab 120: 101 SW SeaComfort Slab 150: 116					EN 29053
Valor absorción acústica	α_w	-	SW SeaComfort Slab 40 50mm: 0,7 SW SeaComfort Slab 70 80mm: 0,9 SW SeaComfort Slab 100 100mm: 1 SW SeaComfort Slab 120 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	Longitud	Espesor
SW SeaComfort Slab 40	1000 mm	600 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm
SW SeaComfort Slab 70	1000 mm	600 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm
SW SeaComfort Slab 100	1000 mm	600 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm
SW SeaComfort Slab 120	1000 mm	600 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm
SW SeaComfort Slab 150	1000 mm	600 mm	40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 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