



GW SeaComfort Slab

**Panel desnudo o revestido con Aluminio reforzado
densidad desde 18 a 34 Kg/m³**

Los paneles de Lana de Vidrio GW SeaComfort Slab combinan seguridad, confort térmico con facil manejo.



Protección efectiva contra el fuego

Los productos de Lana de Vidrio 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.



Gran ligereza

Los productos de Lana de Vidrio combinan altos rendimientos de reacción al fuego, térmicos y acústicos con pesos muy bajos.





Panel desnudo o revestido con Aluminio reforzado densidad desde 18 a 34 Kg/m³

Característica	Símbolo	Unidad	Cantidades y valores medidos							Norma
Campos de aplicación	-	-	Aislamiento térmico y acústico para instalación en barcos.							-
Material	-	-	Panel flexible y ligero de Lana de Vidrio con posibilidad de revestimiento de aluminio reforzado en una de sus caras. GW SeaComfort Slab 18 Alu1 = Lana de Vidrio de 18 Kg/m ³ con aluminio reforzado en una de sus caras. GW SeaComfort Slab 20 = Lana de Vidrio de 20 Kg/m ³ GW SeaComfort Slab 20 Alu1 = Lana de Vidrio de 20 Kg/m ³ con aluminio reforzado en una de sus caras GW SeaComfort Slab 34 = Lana de Vidrio de 34 Kg/m ³							-
Conductividad Térmica	T	[°C]	10	30	50	100	150	200	250	EN 12 667
GW SeaComfort Slab 18 Alu1	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,035	0,039	0,043	0,053	0,063	-	-	
GW SeaComfort Slab 20	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,033	0,037	0,041	0,057	0,062	0,075	-	
GW SeaComfort Slab 20 Alu1	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,033	0,037	0,041	0,057	0,062	0,075	-	
GW SeaComfort Slab 34	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,032	0,034	0,037	0,045	0,056	0,069	0,085	
Comportamiento al fuego	-	-	No combustible según la resolución IMO MSC.307(88)-(2010FTPCode). Homologado según EC Type Certificate Nr. 28627/B0 MED; 12540 /CI EC; 12541 /CI EC.							IMO
Comportamiento térmico	-	[°C]	Temperatura de exposición hasta 290°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]	GW SeaComfort Slab 18 Alu1: 16 GW SeaComfort Slab 20 : 18 GW SeaComfort Slab 34: 36							EN 29053
Valor absorción acústica	α_w	-	GW SeaComfort Slab 18 Alu1 50mm: 0,7 GW SeaComfort Slab 20 80mm: 0,9 GW SeaComfort Slab 34 100mm: 1,0							EN 29053
Comportamiento químico	-	-	No corrosivo según la curva de Karnes.							ASTM C-795 y C-871
Otros	-	-	ISOVER está certificado según EN ISO 9001 y EN ISO 14001.							EN ISO 9001 EN ISO 14001

Formato*			
	Ancho	Longitud	Espesor
GW SeaComfort Slab 18 Alu1	1350 mm	600 mm	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100mm
GW SeaComfort Slab 20	1350 mm	600 mm	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mm
GW SeaComfort Slab 20 Alu1	1350 mm	600 mm	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 mm
GW SeaComfort Slab 34	1350 mm	600 mm	30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 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