



# GW SeaComfort Roll

## Rollo desnudo o revestido con Aluminio reforzado densidad desde 18 a 20 Kg/m<sup>3</sup>

Los rollos de Lana de Vidrio GW SeaComfort Roll combinan seguridad, confort térmico y acústico con un fácil 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.



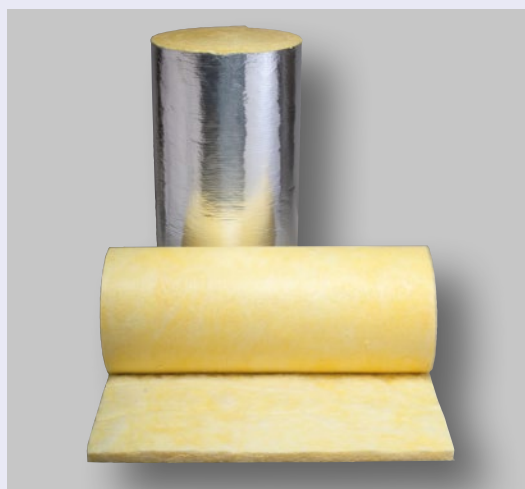
### Rendimiento acústico óptimo

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.





## Rollo desnudo o revestido con Aluminio reforzado densidad desde 18 a 20 Kg/m<sup>3</sup>

Característica	Símbolo	Unidad	Cantidades y valores medidos							Norma
<b>Campos de aplicación</b>	-	-	Aislamiento térmico y acústico para instalación en barcos.							-
<b>Material</b>	-	-	Rollo flexible y ligero de Lana de Vidrio con posibilidad de revestimiento de aluminio reforzado en una de sus caras. GW SeaComfort Roll 18 Alu1 = Lana de Vidrio de 18 Kg/m <sup>3</sup> whit reinforced aluminium faced on one side. GW SeaComfort Roll 20 = Lana de Vidrio de 20 Kg/m <sup>3</sup> GW SeaComfort Roll 20 Alu1 = Lana de Vidrio de 20 Kg/m <sup>3</sup> whit reinforced aluminium faced on one side.							-
<b>Conductividad Térmica</b>	T	[°C]	10	30	50	100	150	200	250	EN 12 667
GW SeaComfort Roll 18 Alu1	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,035	0,039	0,043	0,053	0,063	-	-	
GW SeaComfort Roll 20	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,033	0,037	0,041	0,057	0,062	0,075	-	
GW SeaComfort Roll 20 Alu1	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,033	0,037	0,041	0,057	0,062	0,075	-	-
<b>Comportamiento al fuego</b>	-	-	No combustible según la resolución IMO MSC.307(88)-(2010FTPCode). Homologado según EC Type Certificate Nr. 28627/BO; 12540/CI EC.							IMO
<b>Comportamiento térmico</b>	-	[°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
<b>Calor específico</b>	C	[kJ/(kg·K)]	0,84							-
<b>Factor de resistencia a la difusión</b>	$\mu$	-	~ 1							EN 12086
<b>Resistividad al flujo de aire</b>	$\sigma$	[KPa·s/m <sup>2</sup> ]	GW SeaComfort Roll 18 Alu1: 16 GW SeaComfort Roll 20: 18							EN 29053
<b>Valor absorción acústica</b>	$\alpha_w$	-	GW SeaComfort Roll 18 Alu1: 0,7 GW SeaComfort Roll 20: 0,9							EN 29053
<b>Comportamiento químico</b>	-	-	No corrosivo según la curva de Karnes.							ASTM C-795 y C-871
<b>Otros</b>	-	-	ISOVER está certificado según EN ISO 9001 y EN ISO 14001.							EN ISO 9001 EN ISO 14001

Formato*		
	Ancho	Espesor
GW SeaComfort Roll 18 Alu1	600 o 1.200 mm	25, 50, 100 mm
GW SeaComfort Roll 20	600 o 1.200 mm	25, 50, 100 mm
GW SeaComfort Roll 20 Alu1	600 o 1.200 mm	25, 50, 100 mm

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

\*\* otras dimensiones bajo pedido.

[www.isover-aislamiento-tecnico.es](http://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