



Sea
CLIMAVER®

Conducto autoportante para ventilación y sistemas de aire acondicionado en barcos

Panel rígido de Lana de Vidrio **ISOVER** de alta densidad, revestido por la cara exterior con una lámina de aluminio reforzado con malla de vidrio, que actúa como barrera de vapor, y por su cara interior, con un tejido neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica. El sistema ha sido diseñado para ofrecer excelentes características térmico, acústico y una alta estanqueidad que lo hacen energéticamente eficiente.

AISLAMIENTO TÉRMICO.



El Aislamiento de clase alta mantiene la temperatura media según lo diseñado y asegura el funcionamiento del sistema con pérdidas mínimas.

ABSORCIÓN ACÚSTICA.



Protección acústica superior para reducir la transmisión de ruido a través del sistema de conductos.

RÁPIDA INSTALACIÓN.



Cortes fáciles y sin riesgos de rotura durante su manipulación. Exclusivo marcado de líneas guía para corte por MTR. Exclusivo machihembrado de paneles.

ESTANQUEIDAD.



Máxima estanqueidad.

VIDRIO RECICLADO.



80% de contenido de material reciclado en la composición del producto.



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS				NORMA
Conductividad Térmica	T	[°C]	10	20	40	60	EN 12667 EN 12939
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m.K)]	0,032	0,033	0,036	0,038	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS						ESPESOR	NORMA	
Frecuencia	α_p	Hz	α_w	125	250	500	1000	2000	4000	-	EN ISO 354 EN ISO 11654
Coefficiente práctico de absorción acústica, α_p		-	0.85	0,35	0,65	0,75	0,85	0,90			

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Reacción al fuego	-	-	Revestimiento externo Módulo B No. MED296820CS/004 Núcleo de lana de vidrio Módulo B No. MED296820CS/001 Revestimiento interno Módulo B No. MED296820CS/003	IMO
Resistencia a la difusión de vapor de agua de la lana mineral, μ	MU	μ	1	EN 12086
Resistencia a la difusión de vapor de agua del revestimiento	Z	m ² ·h·P/mg	130	EN 12086
Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión del vapor de agua, Sd	Sd	m	100	EN 12086
Estanqueidad	-	Class	C	UNE-EN 13403 EN 1507
Resistencia a la presión	-	Pa	1200	EN 13403
Estabilidad dimensional, $\Delta\epsilon$	$\Delta\epsilon$	%	<1	EN 1604
Condiciones de almacenaje	-	-	El producto debe almacenarse en interiores, en áreas bien ventiladas y lejos de fuentes de calor directo.	-
Miscellaneous	-	-	Alta absorción acústica $\alpha_w = 0,85$. Inerte a las bacterias - ensayo según EN 13403. Probado para ser fácil de limpiar internamente y facilitar las operaciones de mantenimiento. Ligero y fácil de instalar. Producto sostenible: material reciclado > 65% y 100% reciclable	-

FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE

Espesor d (mm)	Largo l (m)	Ancho b (m)
25	3,00	1,19



www.isover.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