



## U SeaProtect Slab 66 A-A



### Cara de aluminio por los dos lados - densidad Slab 66 kg/m<sup>3</sup>

ULTIMATE lana mineral tiene un perfil único de gran rendimiento: combina seguridad, comodidad y maleabilidad.

#### RESISTENCIA AL FUEGO.



ULTIMATE proporciona resistencia al fuego eficaz, pero también muy buen rendimiento en reacción al fuego.

#### AISLAMIENTO TÉRMICO.



Aislamiento térmico excelente combinado con una eficiencia única.

#### ABSORCIÓN ACÚSTICA.



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

#### GRAN LIGEREZA.



Aumente el aislamiento - reduzca el peso. ULTIMATE combina altos rendimientos de reacción al fuego y térmicos con los pesos muy bajos.

# U SeaProtect Slab 66 A-A



CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS							NORMA
Conductividad térmica	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	400	EN 12667
	$\lambda_{N,P}$	[W/(m·K)]	0,031	0,035	0,040	0,047	0,054	0,072	0,096	
Comportamiento térmico	-	[°C]	U SeaProtect Slab: el espesor de la capa aislante ha de estar correctamente dimensionado para que el lateral quede expuesto a un máximo de 100 °C. A partir de 150 °C el pegamento empieza a volatilizarse.							AGI Q 132

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	ESPESOR	VALOR	NORMA
Valor absorción acústica	$\alpha_w$	-	30 mm	0.80 Clase B	ISO 354 EN ISO 11654
			50 mm	0.90 (L) Clase A	

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDADES	CANTIDADES Y VALORES DECLARADOS	VALOR	NORMA
Resistividad al flujo de aire	$\sigma$	[KPa·s/m²]	U SeaProtect Slab 66	60	EN 29053

CARACTERÍSTICA	SÍMBOLO	UNIDAD	CANTIDAD Y VALORES DECLARADOS	NORMA
Calor específico aproximado	$C_p$	J/(Kg.K)	1000	-
Reacción al fuego	-	-	Punto de fusión según 4102, parte 17: $\geq 1000$ °C. Incombustible según la Resolución IMO MSC.61(67)-(FTP-Código 2010), IMO MSC/Circ. 1120. Homologado para la construcción de barcos de acuerdo con el análisis EC Type. Certificado n°: 114.528	DIN 4102 IMO
Comportamiento químico	-	-	Libre de sulfuro. Contenido bajo en cloruro por encargo. Contenido que repele el agua por encargo.	AGI Q132 EN 13468 ASTM C795
Campo de aplicación	-	-	Aislamiento térmico, aislamiento acústico y protección ante el fuego en construcción de barcos. P. ej. para B-15 extensiones de agua (vea el certificado para más información)	-
Material	-	-	Lana mineral con marcas de calidad EUCEB y RAL por la Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., sin riesgos para la salud según el decreto alemán sobre sustancias peligrosas, el decreto sobre la prohibición de productos químicos y el reglamento CE No 1272/2008 Nota Q.	-
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua	$\mu$	-	- 1,00	EN 12086
Coefficiente de expansión térmica	$\alpha$	1/K	No cambia de dimensiones en el área de aplicación.	-
Gestión de la calidad	-	-	ISOVER está certificado según DIN EN ISO 9001 y DIN EN ISO 14001.	EN ISO 9001 EN ISO 14001

## FORMA DE ENTREGA: DIMENSIONES ESTÁNDAR / INFORMACIÓN DE EMBALAJE

Largo l (m)	Ancho b (m)	Esesor d (mm)	m²/bulto	m²/palé
1,20	0,60	50	51,84	51,84



### 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

APR-2024

