

KNAUFINSULATION



www.ki-ts.com
www.knaufinsulation-ts.com



NAVEGANDO BAJO LA BANDERA E-TECHNOLOGY®

Catálogo de productos Knauf Insulation Sea-teK® con E-Technology®



COMFORT



FIRE PROTECTION



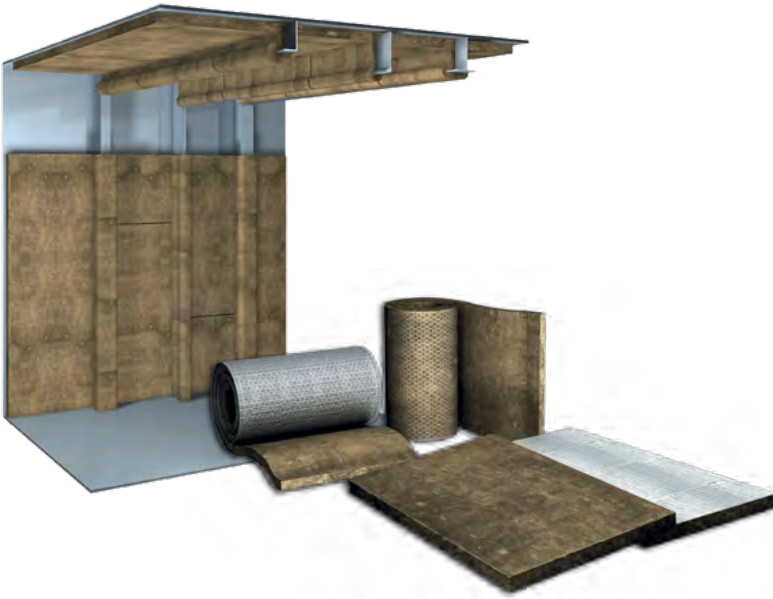
SAFETY



0575

Build on us.

CUBIERTA Y MAMPARO DE ACERO CLASE A CON PANEL Y MANTA ARMADA



Para lograr la máxima seguridad contra incendios a bordo, hemos desarrollado la gama de productos Sea-teK®, certificados como no combustible, así como de baja propagación a llama, según IMO 2010 FTP. Los paneles y mantas armadas Sea-teK® han sido ensayados para distintas clases A para la protección a fuego de cubiertas y mamparos de acero. Los controles de calidad en la producción de Sea-teK® están supervisados por DNV, Noruega.

VENTAJAS EN APLICACIÓN:

- Sistemas válidos para diferentes tipos de refuerzos y formas de ser aislados.
- Posibilidad de usar distintas configuraciones de los pines.

DATOS TECNICOS

Clase A	Tipo de construcción	Tipo de producto (parte plana/refuerzos)	Densidad aparente (kg/m ³)	Espesor de aislamiento (mm)		Reducción acústica RI,M,w (C; Ctr) (dB)
				Parte Plana	Refuerzos	
A-30	Cubierta	Sea-teK® BD 100	100	30	30	47 (-1; -4)
A-30	Mamparo	Sea-teK® BD 100	100	50	30	49 (-1; -5)
A-60	Cubierta	Sea-teK® BD 100	100	50	30	49 (-1; -5)
A-60	Cubierta	Sea-teK® WM 100 GGN	100	50	50	49 (-2; -6)
A-60	Mamparo	Sea-teK® BD 100	100	75	30	50 (-2; -7)
A-60	Mamparo	Sea-teK® WM 100 GGN	100	80	30	50 (-3; -8)
A-60	Mamparo restringido	Sea-teK® BD 100	100	50	30	49 (-1; -5)

AISLAMIENTO PERSONALIZADO

Los aislantes empleados como núcleo de elementos prefabricados o paneles sándwich para divisorias de pasillos, camarotes, aseos modulares, puertas cortafuegos, techos u otros, deben cumplir con altos requisitos acústicos y de protección pasiva a fuego. Trabajamos junto con nuestros clientes en el desarrollo y diseño de soluciones personalizadas para cada aplicación. Los paneles Sea-teK® están disponibles con una gran variedad de revestimientos que se pueden aplicar en uno o ambos lados del producto.



AISLAMIENTO TÉRMICO

Una temperatura agradable y un ambiente tranquilo son decisivos para la comodidad en un barco. La baja conductividad térmica de los productos Sea-teK®, junto con sus propiedades de protección frente al fuego y al ruido, ayudan a conseguir el confort deseado.



Los paneles Sea-teK® están disponibles con distintos tipos de revestimiento, como lamina de aluminio y velo de vidrio natural o negro. Las mantas armadas y fieltros Sea-teK® también están disponibles con revestimiento de aluminio.

DATOS TECNICOS			
Nombre Producto	Densidad aparente (kg/m ³)	Conductividad Térmica (W/m•K)	
		10 °C	40 °C
Sea-teK® BD 035	35	0,039	0,043
Sea-teK® BD 040	40	0,037	0,041
Sea-teK® BD 050	50	0,035	0,038
Sea-teK® BD 060	60	0,035	0,038
Sea-teK® BD 080	80	0,034	0,038
Sea-teK® WM 070	70	0,035	0,038
Sea-teK® WM 080	80	0,035	0,038
Sea-teK® FM 070	70	0,035	0,038
Sea-teK® FM 080	80	0,035	0,038
RL Eco ALU	25	0,034	0,043

AISLAMIENTO TÉCNICO

Los equipos y servicios de un buque, como depósitos, tuberías y conductos, deben poder soportar múltiples condiciones, como alta temperatura o humedad. La selección adecuada del tipo aislamiento técnico reduce potenciales pérdidas de calor y contribuye al ahorro energético de calefacción y aire acondicionado.

DATOS TECNICOS				
Nombre Producto	Densidad aparente (kg/m ³)	Temperatura máxima de servicio (°C)	Conductividad Térmica (W/m•K)	
			10 °C	50 °C
Sea-teK® BD 100	100	660	0,035	0,039
Sea-teK® WM 100	100	660	0,035	0,040
Sea-teK® FM 100	100	660	0,035	0,040
LM Eco ALU	35	250	0,037	0,044
PS Eco ALU	80-100	250	0,033	0,039
PS Pro ALU	ca. 105	500	0,033	0,037

Los productos de lana mineral Knauf Insulation están fabricados con nuestra tecnología patentada E-Technology®, basada en materiales de origen natural rápidamente renovables en lugar de productos químicos a base de petróleo. El uso de productos con E-Technology® contribuye a la buena calidad de aire interior de los espacios habitables como demuestran los certificados „Eurofins Indoor Air Comfort GOLD”.





Nuestros productos ahorran energía, reducen emisiones y están diseñados para asegurar que los edificios sean beneficiosos para el medio ambiente y mantengan a las personas sanas, seguras y en buen estado. En toda nuestra empresa, hemos trabajado la sostenibilidad durante más de una década. Nos hemos centrado en cero daños, reduciendo nuestro uso de energía y emisiones, reciclando nuestros residuos de producción, incorporando principios de economía circular y haciendo campañas constantemente para lograr edificios y aplicaciones mejores y más sostenibles. Durante la última década, hemos logrado grandes cosas y estamos orgullosos de cómo hemos cambiado nuestra empresa, ayudado a nuestros colegas, comunidades y clientes y reducido nuestro impacto en el medio ambiente. Pero la sostenibilidad es un proceso de mejora continua. Debemos hacer más por nuestra gente y nuestro medio ambiente. Por eso hemos creado nuestra nueva estrategia de sostenibilidad. Llamamos a nuestra nueva estrategia 'For A Better World' (Por un mundo mejor) porque se basa en el éxito de nuestra misión: "Nuestra visión es liderar el cambio en soluciones inteligente de aislamiento para un mundo mejor"

Miembro Premium:



Perfil de la empresa

Knauf Insulation es uno de los nombres más respetados en el sector del aislamiento de todo el mundo, cuenta con 40 años de experiencia y sigue experimentando un rápido crecimiento. Cuenta con casi 6,000 empleados en más de 40 países y más de 29 plantas. Como parte del grupo familiar Knauf, Knauf Insulation Technical Solutions ofrece soluciones para las necesidades de sus clientes en la industria, aplicaciones marinas, calefacción, ventilación y aire acondicionado. Un profundo conocimiento del mercado y una amplia experiencia técnica sobre aislamiento nos permite ofrecer una amplia gama de productos para satisfacer sus necesidades específicas.

Todos los derechos reservados, inclusive los de reproducción fotomecánica y almacenamiento en medios electrónicos. No se admite el uso comercial de los procesos y trabajos presentados en este documento. La recopilación de la información, los textos y las ilustraciones de este documento se han realizado con el máximo cuidado. No obstante, no cabe excluir la posibilidad de errores. El editor y los autores rechazan toda responsabilidad jurídica o de cualquier otra naturaleza por la inclusión de información incorrecta o las consecuencias que de ello puedan derivarse. El editor y los autores agradecerán cualquier sugerencia de mejora o indicación de errores detectados.



LIVING WITH
A GREEN HEART

LIVING WITH A GREEN HEART

La iniciativa 'Living with a Green Heart' promueve un enfoque integral del desarrollo sostenible, con **énfasis en el desarrollo social y sostenible**, situando al individuo informado en la vanguardia de la transformación sostenible de la sociedad. 'Living with a Green Heart' presenta una historia y un enfoque únicos que animan a las empresas, las organizaciones y los individuos a..:

- Crear productos y soluciones sostenibles que puedan transformar las ciudades grises en oasis verdes, construir hogares seguros y confortables y conducir a un mundo mejor para todos nosotros.
- Liderar acciones de sostenibilidad social, ayudando a crear un futuro más informado y más amable para nosotros y los que vengan después.
- Construir un entorno más amable y responsable para los empleados de todos los niveles y en todos los aspectos, apreciando la diversidad y mejorando nuestras relaciones, así como la forma de trabajar, colaborar y convivir dentro de nuestros entornos.

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO

WWW.KNAUFINSULATION-TS.COM/ES

WWW.KI-TS.COM/ES



CONTACTO

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof

ts@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation-ts.com/es

Browse country specific contacts:

