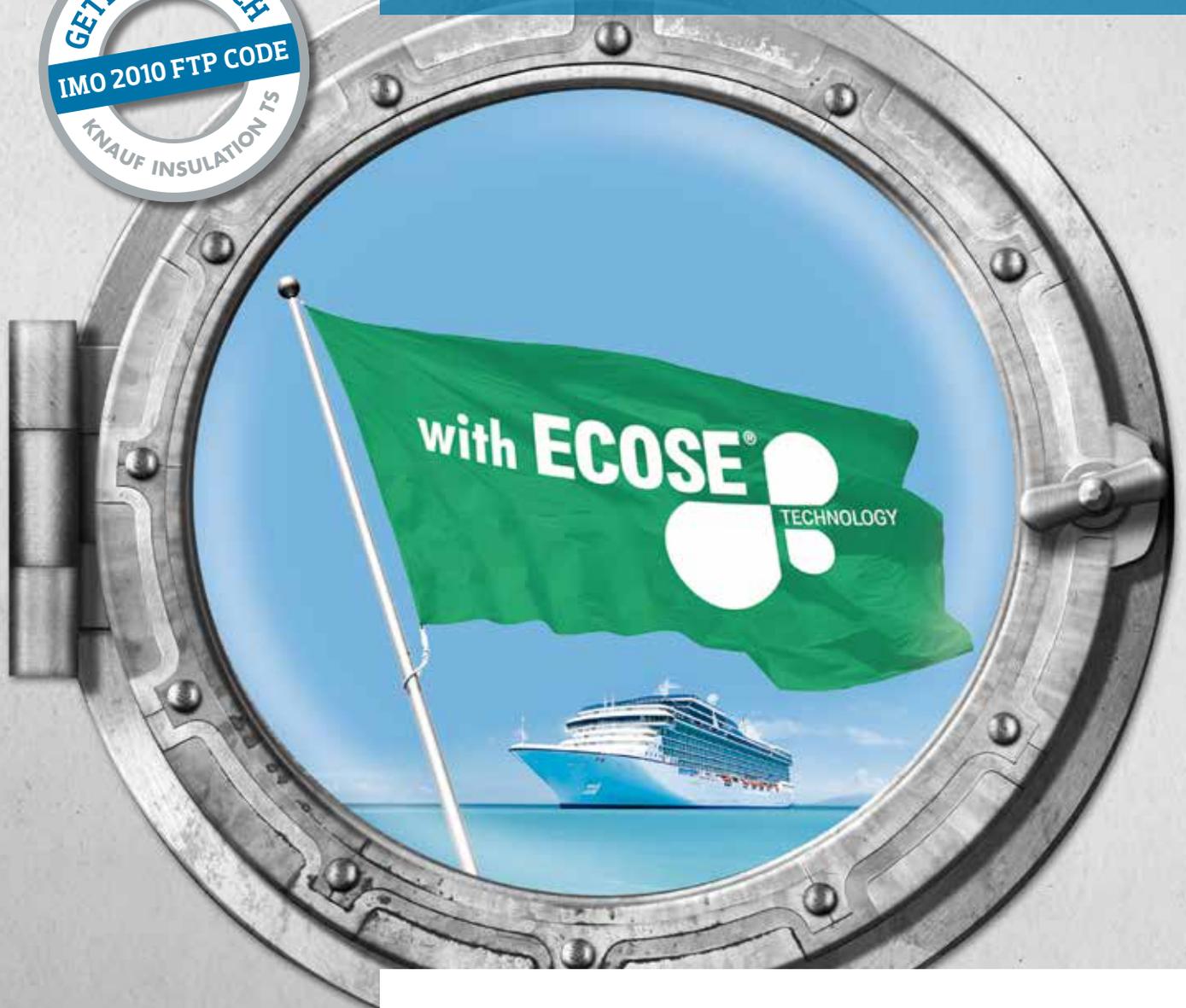


SEA-TEK® BRANDSCHUTZ AN BORD



**Brandschutzlösungen für Stahldeck-
und Schottkonstruktionen der Klasse A.**



Um ein Höchstmaß an Brandschutz an Bord zu erreichen, sind unsere speziell entwickelten Sea-teK®-Produkte gemäß IMO 2010 FTP Code zertifiziert und damit auf Nichtbrennbarkeit sowie einer geringen Flammenausbreitung getestet. Sea-teK® Platten und Drahtnetzmatte wurden in mehreren Stahldeck- und Schottkonstruktionen der Klasse A auf verschiedene Feuerwiderstandsklassen getestet. DNV GL, Norwegen führt regelmäßig Qualitätsaudits in unserer Produktion durch.



An Board eines Schiffes ist eine gut klimatisierte und ruhige Umgebung entscheidend für den Wohlfühlfaktor. Die geringe Wärmeleitfähigkeit der Sea-teK®-Produkte sowie deren Schall- und Brandschutzeigenschaften tragen maßgeblich dazu bei, diesen Komfort zu gewährleisten. Je nach Anwendung sind Produkte in verschiedenen Kaschierungsalternativen wie Aluminiumfolie, Glasvlies und Glasgewebe, erhältlich.

Unser patentiertes und speziell entwickeltes Bindemittel ECOSE® Technology, welches auf den Zusatz von Formaldehyden verzichtet, reduziert die für die Produktion erforderliche Energie, verbessert die Energiebilanz des Endprodukts und sorgt für ein gesundes Raumklima. Durch die Verwendung des Bindemittels ECOSE® Technology sind unsere Sea-teK®-Produkte zudem gemäß „Eurofins Indoor Air Comfort Gold“ zertifiziert. Ihr Einsatz trägt daher zu einer angenehmen Innenraumluftqualität bei und die Produkte lassen sich auch während der Installation angenehmer verarbeiten.

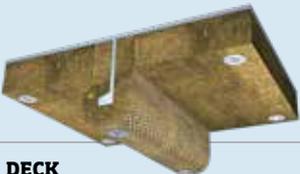


	SEA-TEK® BD 100		
	A-15	A-30	A-60
	Dämmdicke der Platte/Versteifung (mm)		
DECK	40/0	30/30	50/30
SCHOTT	40/0	50/30	75/30
INGESCHRÄNKTES SCHOTT	–	–	50/30
ROHDICHTE	100 kg/m ³		



	SEA-TEK® WM 100	
	A-30	A-60
	Dämmdicke der Platte/Versteifung (mm)	
DECK	30/30	50/50
SCHOTT	50/30	80/30
ROHDICHTE	100 kg/m ³	



	SEA-TEK® BD 100 / WM 100	
	A-30	A-60
	Dämmdicke der Platte/Versteifung (mm)	
DECK	30/30	50/50
SCHOTT	50/30	75/30

KONTAKT

Knauf Insulation d.o.o.
 Varaždinska 140
 42220 Novi Marof
 T +385 42 401 300
sea-tek@knaufinsulation.com
www.ki-ts.com

UNTERNEHMENSPROFIL

Knauf Insulation Technical Solutions als Teil der internationalen Knauf Gruppe produziert Dämmstoffprodukte und -systeme für die Bereiche Industrie, Schiffsbau sowie Haus- und Klimatechnik. Unser Ziel ist es, die Bedürfnisse unserer Kunden durch eine optimale Kombination aus hochqualitativen Mineralwolleprodukten, professioneller Beratung, zuverlässigem Service und einem starken Fokus auf Nachhaltigkeit bestmöglich zu bedienen. Alle Rechte vorbehalten, einschließlich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.