

KAETEC ISOLIERSYSTEM

PRODUKTÜBERSICHT



Systembeschreibung

- > Isoliersystem für Rohrleitungen mit hohen Medium-Temperaturen (z.B. Abgasleitungen)
- > Abnehmbar und wiederverwendbar, leicht zu reinigende Oberflächen (Oberfläche auf der Raumseite ist öl- und flüssigkeitsabweisend)
- > Mehrlagiges System
- > Formaldehydfreie Materialien
- > Geeignet für viele Einsatzfälle im Schiffbau
- > Qualifiziert und gelistet für den Einsatz im Marineschiffbau
- > Modulares Design, Gesamtsolierdicke von 10mm bis über 200mm möglich
- > Verschiedene Oberflächenmaterialien sind möglich (Glasgewebe, silikonbeschichtet, Edelstahlgaze)
- > Alle verwendeten Materialien sind nach SOLAS und MED getestet und zugelassen als nichtbrennbar oder schwerentflammbar

Services

- > Vorkonfektioniert für einfache Montage.
- > Auf Wunsch auch weltweite Montage nach unseren Servicekonditionen
- > Weltweiter Service und Ersatzteillieferung, Reparatur und Instandsetzung.

Dokumentation

- > Zertifikate (DNV Module B & D, SDoC, DoC)
- > Ersatzteilliste

KAETEC ISOLIERSYSTEM



Technische Daten

Verfügbare Materialien	<ul style="list-style-type: none"> > Glasgewebe (Glühverlust <0.2%) > Glasgewebe mit Silikonbeschichtung > Glasgewebe mit Edelstahlarmierung (optional) > Isoliermaterial (Firemaster)
	> Formaldehyd-frei < 0.05 ml/m ³ (nach DIN 55666)
Gesamtisolerdicke	<ul style="list-style-type: none"> > min: 10 mm > max: > 200 mm
Anzahl der Lagen	> 2 Lagen (Standard), 3 Lagen möglich

Herstellungsdetails

- > Innenliegende Nähte
- > Verschiedene Optionen für Befestigungselemente (z.B. vernähte Haken)
- > Glasgewebe und Isoliermaterial sind als gesteppte Matratze gefertigt

Zulassungen (Isoliersystem)

Module B	MEDB000083D
Module D	MEDD0000DN

Das Isoliersystem gewährleistet einen sicheren Betrieb der Schiffsmotoren und des Abgassystems. Produkte von KAEFER kommen auf über 600 Schiffen zum Einsatz (Kreuzfahrtschiffe, Megayachts, Fähren, Marineschiffen, etc.).



Kontakt

KAEFER Schiffsausbau GmbH
Getreidestr. 3
28217 Bremen

René Matthies
+49 421 6109 400
ships@kaefer.com

