



HSMC
Zweigniederlassung
der TDH – GmbH
Technischer Dämmstoff-
handel in Hamburg
Kettelerstraße 70
47574 Goch
Phone +49 2823 945490
www.hsmc.de

Vatral® 125/150

Rohrschale

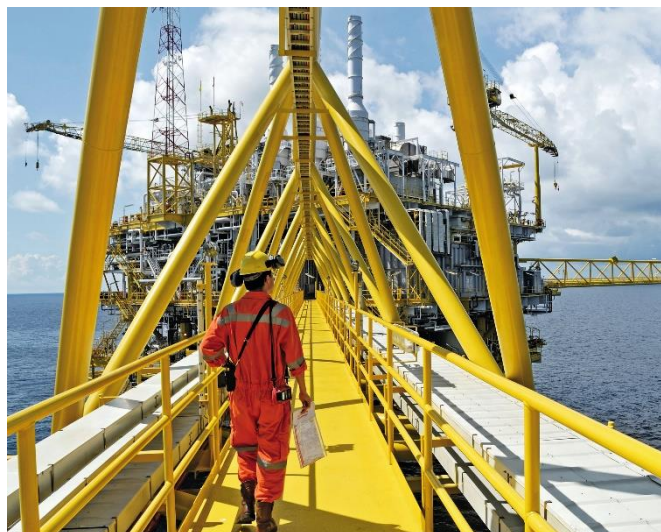


Allgemeines Technisches Datenblatt

Rohdichte	ca. 125 kg/m ³		
Farbe	Verkehrsweiß		
Brandverhalten	A1	nach DIN EN 13501-1:2019-05	Klassifizierungsbericht KB-Hoch-210673-2
$\lambda_{10,dry,mat}$	0,042 W/mK	nach ISO 8302, EN 12667	
Anwendungstemperatur	≤ 180 °C		
Druckfestigkeit	≥ 0,4 MPa	nach DIN EN 1015-11:2020-01	
Chloridgehalt	≤ 0,01 %	nach DIN EN 1015-17:2005-01	

Technische Daten Schiffbau Stand: 30.11.2021

Brandverhalten	nichtbrennbar	gemäß IMO FTPC Teil 1	Modul B: EG-Baumusterprüfbescheinigung Zul.-Nr.: 107116-01 Modul D: Zertifikat-Nr. SEE20049
----------------	---------------	--------------------------	---



Produktbeschreibung

Vatral® 125/150 Rohrschale ist speziell entwickelt für die Wärmedämmung bei niedrigen Temperaturen, insbesondere in Kombination mit einer diffusionsdichten Aluminiumbeschichtung.

Anwendungsbereich

Vatral® 125/150 Rohrschale findet Anwendung in der Rohrdämmung im Schiffbau und der Industrie. In Kombination mit Vatral® 125/150 Mörtel lassen sich auch komplizierte Konstruktionen wärmebrückenfrei dämmen.

Verarbeitung

Die Rohrschale kann geschliffen, gebohrt, geschnitten und laminiert werden. Geeignete Schneidgeräte sind u.a.: oszillierende Säge, elektrische Säge oder Fuchsschwanz. Staubentwicklung beachten.

Unter Verwendung von Vatral® 200 Brandschutzkleber können Vatral® 125/150 Rohrschalen durchgehend mit einer 0,05 mm oder 0,1 mm Aluminiumgrobkornfolie kaschiert werden.

Lagerung und Transport

Vatral® 125/150 Rohrschale muss trocken gelagert und transportiert werden.

Lieferform

Abmessungen auf Anfrage.

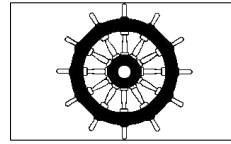
Risikobewertung nach den Anforderungen der Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Teil I.3

Alle vernünftigerweise vorhersehbaren Risiken sind durch die anwendbaren Normen abgedeckt.

Weitere Hinweise

Geringe Anteile des Bindemittels zersetzen sich ab Temperaturen von 180 °C.

Weitere Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.



USCG Zulassungs-Nr.:
164.109/EC0736/107116-01



Ref.-Nr.: 13024

