



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

# Vatral® 125/150

## Platte

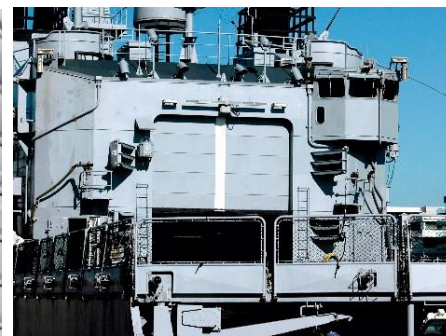


### Allgemeines Technisches Datenblatt

Rohdichte	ca. 125 kg/m <sup>3</sup>		
Farbe	Verkehrsweiß		
Brandverhalten	A1	nach DIN EN 13501-1:2019-05	Klassifizierungsbericht KB-Hoch-210673
$\lambda_{10,dry,mat}$	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 Platte ist speziell entwickelt für leichte Wandkonstruktionen mit brand- und wärmedämmenden Eigenschaften.  
z. B. Sektionaltore mit passgenauen Formteilen aus Vatral® 125/150 brandsicher gedämmt.

### Anwendungsbereich

Vatral® 125/150 Platte findet Anwendung im Konstruktionsbau. Einsetzbar in Wänden, Decken, Kühlraum- und Möbelbau. In Kombination mit Vatral® 125/150 Mörtel lassen sich auch komplizierte Konstruktionen wärmebrückenfrei dämmen.

## Verarbeitung

Die Platte kann geschliffen, gebohrt, geschnitten und laminiert werden. Geeignete Schneidgeräte sind u.a.: oszillierende Säge, elektrische Säge oder Fuchsschwanz. Staubentwicklung beachten. Unter Verwendung von Vutral® 200 Brandschutzkleber können Vutral® 125/150 Platten durchgehend mit Aluminiumgrobkornfolie kaschiert werden.

## Lagerung und Transport

Vutral® 125/150 Platte muss trocken gelagert und transportiert werden.

## Lieferform

Länge: 1000 mm  
Breite: 500 mm  
Dicken: 15; 20; 25; 30; 40; 50 mm

Andere Abmessungen auf Anfrage.

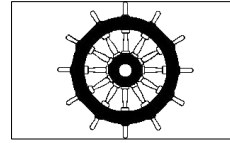
## Risikobewertung nach den Anforderungen der Richtlinie 2014/90/EU, Anhang II, Teil I.3

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.: 13023

**C2C Certified Material Health Certificate™  
Platinum**

