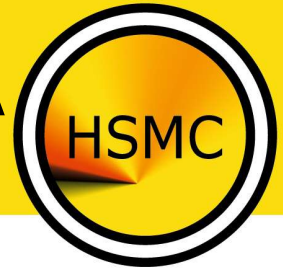




HSMC  
Zweigniederlassung  
der TDH – GmbH  
Technischer Dämmstoff-  
handel in Hamburg  
Kettelerstraße 70  
47574 Goch  
Phone +49 2823 945490  
www.hsmc.de

de

# Vatral® 125/150 MPA Rohrschale



**mit Gittergelege verstärkter Aluminiumfolie kaschiert**

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten bezogen auf Vatral® 125/150 Mörtel

Rohdichte	ca. 125 kg/m <sup>3</sup>		
Farbe	Verkehrsweiß		
Brandverhalten	A1	nach DIN EN 13501-1:2019-05	Klassifizierungsbericht KB-Hoch-220460
$\lambda_{10, \text{dry, mat}}$	0,042 W/mK	nach ISO 8302, EN 12667	gemessen an der Platte
Anwendungstemperatur	$\leq 180$ °C		
Druckfestigkeit	$\geq 0,4$ MPa	nach DIN EN 1015-11:2020-01	
Chloridgehalt	$\leq 0,01$ %	nach DIN EN 1015-17:2005-01	



### **Produktbeschreibung**

Vatral® 125/150 MPA Rohrschale, ist eine industriell gefertigte Rohrschale aus Vatral® 125/150 Mörtel nach EN 998-2 mit Gittergelege verstärkter Aluminiumfolie kaschiert. Die Rohrschale wurde speziell entwickelt für die Wärmedämmung bei niedrigen Temperaturen. Die aufkaschierte Aluminiumfolie erhöht die Stabilität und schützt gegen Verunreinigungen.

### **Anwendungsbereich**

Vatral® 125/150 MPA 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, und geschnitten werden. Geeignete Schneidgeräte sind u.a.: oszillierende Säge, elektrische Säge oder Fuchsschwanz. Staubentwicklung beachten.

### **Lagerung und Transport**

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

### **Lieferform**

Abmessungen auf Anfrage.

### **Weitere Hinweise**

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

Weitere Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten.



Ref.-Nr.: 13028

