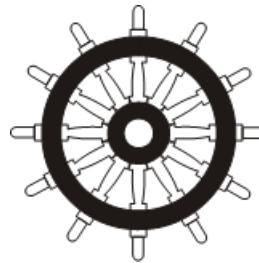




PRODUKTBLATT

r.Ocean®



Produktbeschreibung

r.Ocean® ist eine Produktfamilie, die für den Schiffsmarkt (Marine und Offshore) bestimmt ist. Die Produktpalette umfasst Erzeugnisse in verschiedenen Formen, mit unterschiedlicher Dichte der verwendeten Mineralwolle und in Varianten mit oder ohne Kaschierung. Je nach Endanwendung haben die Produkte folgende Formen:

- Lamellenmatte - **r.Ocean® LA**
- Rohrisolierung - **r.Ocean® PA, r.Ocean® PN**
- Dämmplatte - **r.Ocean® BA, r.Ocean® BN**
- Klassische Matte - **r.Ocean® MA**
- Formstück - **r.Ocean® SA**

Mit diesem breiten Produktangebot ist es möglich, die meisten typischen Installationen und technischen Einrichtungen auf Schiffen und Offshore-Anlagen zu isolieren. Jedes der **r.Ocean®** Produkte entspricht den IMO-Anforderungen der Schiffsaurüstungsrichtlinie 2014/90/EU (MED) und, in Bezug auf den Brandschutz, den Anforderungen der Durchführungsverordnung (EU) 2019/1397 der Kommission. Die detaillierten Eigenschaften und Parameter werden durch die entsprechenden Zertifikate und Atteste bestätigt.

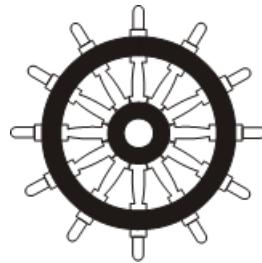
Dokumente und Klassifizierungen

Übereinkommen zum Brandschutz	SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6, II-2/9, X/3 (r.Ocean® LA, r.Ocean® BA, r.Ocean® MA) SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/9, X/3, (r.Ocean® PN, r.Ocean® BN) SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, X/3 (r.Ocean® PA, r.Ocean® SA)
IMO-Anforderungen im Bereich der Seeverkehrssicherheit	IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, (r.Ocean® LA/BA/MA/PA/SA/PN/BN) IMO Msc/Circ.1120, IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code)
EU-Zertifikat über die Qualitätssicherung der Produktion (Modul D) Nr.	CW/MED/3/03/2024 (r.Ocean® LA/BA/MA/PA/SA/PN/BN)
Konformitätserklärung Nr.	DoC-ola-2021 (r.Ocean® LA3/LA5/LA8) DoC-opa-2021 (r.Ocean® PA3/PA5/PA8) DoC-oba-2021 (r.Ocean® BA3/BA5/BA8) DoC-osa-2021 (r.Ocean® SA3/SA5/SA8) DoC-oma-2021 (r.Ocean® MA3/MA5/MA8) DoC-opn-2021 (r.Ocean® PN3/PN5/PN8) DoC-obn-2021 (r.Ocean® BN3/BN5/BN8)
Hygienezertifikat Nr.	AH 80/322/80/2023 (r.Ocean® LA/BA/MA/PA/SA) AH 81/322/81/2023 (r.Ocean® PN/BN)



PRODUKTBLATT

r.Ocean®



r.Ocean® LA (Versionen nach Dichte: **LA3/LA5/LA8**)

Lamellenmatte aus Mineralwolle mit Kaschierung aus armierter Alufolie.

Stärke: 20 - 100 mm, **Länge:** 2,5 - 12 m, **Dichte:** 35 – 80 kg/m³.

Anwendungsbereich

MED/3.18a – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Dekorfurniere

MED/3.18d – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Isolierverkleidungen für Rohre

MED/3.18f – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Membran brennbare Kanäle

Zertifikate

EU-Baumusterprüf-
bescheinigung (Modul B)

CW/MED/1/08/2025 Annex item: **MED/3.18a**

CW/MED/2/08/2025 Annex item: **MED/3.18d**

CW/MED/3/08/2025 Annex item: **MED/3.18f**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr.

CW/MED/3/03/2024

Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr.

TT/1318/710296/21 (Polnisches Schiffsregister/PRS)

68572/A0 BV (Bureau Veritas)

r.Ocean® PA (Versionen nach Dichte: **PA3/PA5/PA8**)

Rohrisolierung aus Mineralwolle mit Kaschierung aus armierter Alufolie.

Rohrdurchmesser: 15 - 273 mm, **Stärke:** 20 - 120 mm,

Länge: 1,2 m, **Dichte:** 35 – 80 kg/m³.



Anwendungsbereich

MED/3.18d – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Isolierverkleidungen für Rohre

Zertifikate

EU-Baumusterprüf-
bescheinigung (Modul B)

CW/MED/2/08/2025 Annex item: **MED/3.18d**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr.

CW/MED/3/03/2024

Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr.

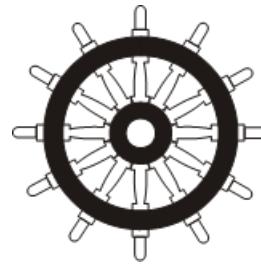
TT/1319/710296/21 (Polnisches Schiffsregister/PRS)

68572/A0 BV (Bureau Veritas)



PRODUKTBLATT

r.Ocean®



r.Ocean® BA (Versionen nach Dichte: **BA3/BA5/BA8**)

Dämmplatte aus Mineralwolle mit Kaschierung aus armierter Alufolie.

Stärke: 20 - 300 mm, **Dichte:** 35 – 80 kg/m³,
Länge: 1,2 oder 2,4 m, **Breite:** 0,6 oder 1,2 m.

Anwendungsbereich

MED/3.18a – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Dekorfurniere

MED/3.18f – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Membran brennbare Kanäle

Zertifikate

EU-Baumusterprüfung
bescheinigung (Modul B) **CW/MED/1/08/2025** Annex item: **MED/3.18a**
CW/MED/3/08/2025 Annex item: **MED/3.18f**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr. **CW/MED/3/03/2024**

Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr. **TT/1322/710296/21** (Polnisches Schiffsregister/PRS)
68572/A0 BV (Bureau Veritas)

r.Ocean® PN (Versionen nach Dichte: **PN3/PN5/PN8**)

Rohrisolierung aus Mineralwolle ohne Kaschierung.

Rohrdurchmesser: 15 - 273 mm, **Stärke:** 20 - 120 mm,
Länge: 1,2 m, **Dichte:** 35 – 80 kg/m³.

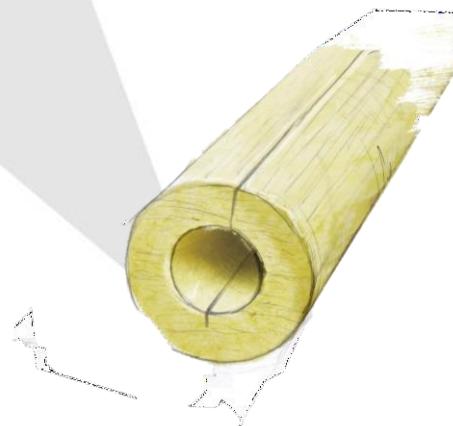
Anwendungsbereich

MED/3.13 – nicht brennbare Werkstoffe

EU-Baumusterprüfung
bescheinigung (Modul B) **CW/MED/4/08/2025** Annex item: **MED/3.13**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr. **CW/MED/3/03/2024**

Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr. **TT/1320/710296/21** (Polnisches Schiffsregister/PRS)

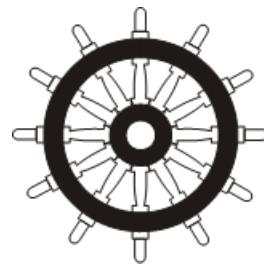


ROHHE



PRODUKTBLATT

r.Ocean®



r.Ocean® BN (Versionen nach Dichte: BN3/BN5/BN8)

Dämmplatte aus Mineralwolle ohne Kaschierung.

Stärke: 20 - 300 mm, **Dichte:** 35 - 80 kg/m³,
Länge: 1,2 oder 2,4 m, **Breite:** 0,6 oder 1,2 m.



Anwendungsbereich

MED/3.13 – nicht brennbare Werkstoffe

Zertifikate

EU-Baumusterprüf-
bescheinigung (Modul B)

CW/MED/4/08/2025 Annex item: **MED/3.13**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr.

CW/MED/3/03/2024

Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr.

TT/1323/710296/21 (Polnisches Schiffsregister/PRS)

r.Ocean® MA (Versionen nach Dichte: MA3/MA5/MA8)

Klassische Matte aus Mineralwolle mit Kaschierung aus armierter Alufolie.



Stärke: 20 - 150 mm, **Dichte:** 35 - 80 kg/m³,
Länge: 1,5 - 12 m, **Breite:** 1,0 m.

Anwendungsbereich

MED/3.18a – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Dekorfurniere

MED/3.18f – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Membran brennbare Kanäle

Zertifikate

EU-Baumusterprüf-
bescheinigung (Modul B)

CW/MED/1/08/2025 Annex item: **MED/3.18a**

CW/MED/3/08/2025 Annex item: **MED/3.18f**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr.

CW/MED/3/03/2024

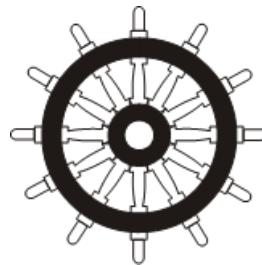
Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr.

TT/1321/710296/21 (Polnisches Schiffsregister/PRS)



PRODUKTBLATT

r.Ocean®



r.Ocean® SA (Versionen nach Dichte: **SA3/SA5/SA8**)

Formstücke aus Mineralwolle mit Kaschierung aus armerter Alufolie.

Stärke: 20 - 150 mm, Dichte: 35 – 80 kg/m³,
Format und Form: beliebig.



Anwendungsbereich

MED/3.18d – Oberflächenwerkstoffe und Bodenbeläge mit geringem Brandausbreitungsvermögen: Isolierverkleidungen für Rohre

Zertifikate

EU-Baumusterprüf-
bescheinigung (Modul B)

CW/MED/2/08/2025 Annex item: **MED/3.18d**

EU-Zertifikat über die
Qualitätssicherung der
Produktion (Modul D) Nr.

CW/MED/3/03/2024

Produkt-Typgenehmigung
Zertifikat Nr.

TT/1324/710296/21 (Polnisches Schiffsregister/PRS)

ROHHE