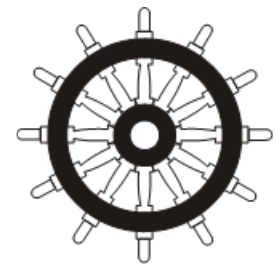




# KARTA PRODUKTU

## r.Ocean®



### Opis produktu

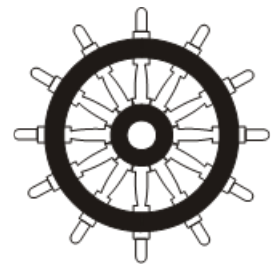
**r.Ocean®** to rodzina produktów dedykowanych dla rynku morskiego (Marine and Offshore). Zakres produktowy obejmuje wyroby występujące w różnych formach, posiadające różną gęstość zastosowanej wełny mineralnej oraz w wariantach z okładziną lub bez okładziny. W zależności od zastosowania końcowego, produkty mają następującą formę:

- mata lamelowa - **r.Ocean® LA**
- otulina izolacyjna - **r.Ocean® PA, r.Ocean® PN**
- płyta izolacyjna - **r.Ocean® BA, r.Ocean® BN**
- mata klasyczna - **r.Ocean® MA**
- kształtka - **r.Ocean® SA**

Dzięki tak szerokiej gamie produktów możliwa jest izolacja większości typowych instalacji i urządzeń technicznych występujących na statkach oraz obiektach „offshore”. Każdy z wyrobów **r.Ocean®** spełnia wymagania IMO określone w Dyrektywie 2014/90/EU w sprawie wyposażenia morskiego (MED) oraz, w odniesieniu do ochrony przeciwpożarowej, określone w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (EU) 2019/1397. Szczegółowe właściwości i parametry potwierdzone są stosownymi certyfikatami i atestami.

### Dokumenty i Klasyfikacje

Konwencja dot. ochrony przeciwpożarowej	<b>SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/6, II-2/9, X/3</b> (r.Ocean® LA, r.Ocean® BA, r.Ocean® MA) <b>SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, II-2/9, X/3,</b> (r.Ocean® PN, r.Ocean® BN) <b>SOLAS 74 Reg. II-2/3, II-2/5, X/3</b> (r.Ocean® PA, r.Ocean® SA)
Wymagania IMO dot. bezpieczeństwa morskiego	<b>IMO Res.MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7,</b> <b>IMO Res.MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7,</b> (r.Ocean® LA/BA/MA/PA/SA/PN/BN) <b>IMO Msc/Circ.1120,</b> <b>IMO Res.MSC.307(88)-(2010 FTP Code)</b>
Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr	<b>CW/MED/2/02/2021</b> (r.Ocean® LA/BA/MA/PA/SA/PN/BN)
Deklaracja Zgodności nr	<b>DoC-ola-2021</b> (r.Ocean® LA3/LA5/LA8)
	<b>DoC-opa-2021</b> (r.Ocean® PA3/PA5/PA8)
	<b>DoC-oba-2021</b> (r.Ocean® BA3/BA5/BA8)
	<b>DoC-osa-2021</b> (r.Ocean® SA3/SA5/SA8)
	<b>DoC-oma-2021</b> (r.Ocean® MA3/MA5/MA8)
	<b>DoC-opn-2021</b> (r.Ocean® PN3/PN5/PN8)
<b>DoC-obn-2021</b> (r.Ocean® BN3/BN5/BN8)	
Atest Higien. nr	<b>AH 80/322/80/2023</b> (r.Ocean® LA/BA/MA/PA/SA)
	<b>AH 81/322/81/2023</b> (r.Ocean® PN/BN)



### r.Ocean® LA (wersje wg gęstości: LA3/LA5/LA8)

Mata lamelowa z wełny mineralnej, posiadająca okładzinę ze zbrojonej folii aluminiowej.

**Grubość: 20 - 100 mm, Długość: 2,5 - 12 m, Gęstość: 35 - 80 kg/m<sup>3</sup>.**

#### Zakres stosowania

**MED/3.18a** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: okleiny dekoracyjne

**MED/3.18d** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: pokrycia izolacji rurociągów

**MED/3.18f** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: membrana kanałów palnych

#### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu UE (Moduł B) nr	<b>CW/MED/2/08/2020</b> Annex item: <b>MED/3.18a</b> <b>CW/MED/5/08/2020</b> Annex item: <b>MED/3.18d</b> <b>CW/MED/8/08/2020</b> Annex item: <b>MED/3.18f</b>
--	--

Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr	<b>CW/MED/2/02/2021</b>
--	-------------------------

Świadectwo Uznanie Typu Wyrobu nr	<b>TT/1318/710296/21</b> (Polski Rejestr Statków) <b>68572/A0 BV</b> (Bureau Veritas)
--------------------------------------	--

### r.Ocean® PA (wersje wg gęstości: PA3/PA5/PA8)

Otulina z wełny mineralnej, posiadająca okładzinę ze zbrojonej folii aluminiowej.

**Średnica rury: 15 - 273 mm, Grubość: 20 - 120 mm,**  
**Długość: 1,2 m, Gęstość: 35 - 80 kg/m<sup>3</sup>.**

#### Zakres stosowania

**MED/3.18d** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: pokrycia izolacji rurociągów

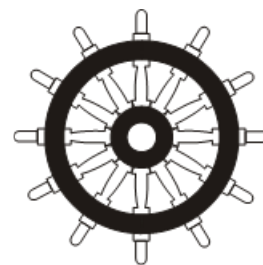
#### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu UE (Moduł B) nr	<b>CW/MED/6/08/2020</b> Annex item: <b>MED/3.18d</b>
--	--

Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr	<b>CW/MED/2/02/2021</b>
--	-------------------------

Świadectwo Uznanie Typu Wyrobu nr	<b>TT/1319/710296/21</b> (Polski Rejestr Statków) <b>68572/A0 BV</b> (Bureau Veritas)
--------------------------------------	--





### r.Ocean® BA (wersje wg gęstości: BA3/BA5/BA8)

Płyta izolacyjna z wełny mineralnej, posiadająca okładzinę ze zbrojonej folii aluminiowej.

**Grubość: 20 - 300 mm, Gęstość: 35 - 80 kg/m<sup>3</sup>,  
Długość: 1,2 lub 2,4 m, Szerokość: 0,6 lub 1,2 m.**

#### Zakres stosowania

**MED/3.18a** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: okleiny dekoracyjne

**MED/3.18f** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: membrana kanałów palnych

#### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu UE (Moduł B) nr	<b>CW/MED/4/08/2020</b> Annex item: <b>MED/3.18a</b> <b>CW/MED/10/08/2020</b> Annex item: <b>MED/3.18f</b>
Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr	<b>CW/MED/2/02/2021</b>
Świadectwo Uznania Typu Wyrobu nr	<b>TT/1322/710296/21</b> (Polski Rejestr Statków) <b>68572/A0 BV</b> (Bureau Veritas)

### r.Ocean® PN (wersje wg gęstości: PN3/PN5/PN8)

Otulina z wełny mineralnej bez okładziny.

**Średnica rury: 15 - 273 mm, Grubość: 20 - 120 mm,  
Długość: 1,2 m, Gęstość: 35 - 80 kg/m<sup>3</sup>.**

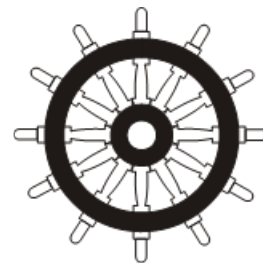
#### Zakres stosowania

**MED/3.13** – Materiały niepalne

#### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu UE (Moduł B) nr	<b>CW/MED/1/11/2020</b> Annex item: <b>MED/3.13</b>
Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr	<b>CW/MED/2/02/2021</b>
Świadectwo Uznania Typu Wyrobu nr	<b>TT/1320/710296/21</b> (Polski Rejestr Statków)





### r.Ocean® BN (wersje wg gęstości: BN3/BN5/BN8)

Płyta izolacyjna z wełny mineralnej bez okładziny.

**Grubość: 20 - 300 mm, Gęstość: 35 – 80 kg/m<sup>3</sup>,  
Długość: 1,2 lub 2,4 m, Szerokość: 0,6 lub 1,2 m.**

#### Zakres stosowania

**MED/3.13** – Materiały niepalne

#### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu UE (Moduł B) nr **CW/MED/11/08/2020** Annex item: **MED/3.13**

Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr **CW/MED/2/02/2021**

Świadectwo Uznania Typu Wyrobu nr **TT/1323/710296/21** (Polski Rejestr Statków)



### r.Ocean® MA (wersje wg gęstości: MA3/MA5/MA8)

Mata klasyczna z wełny mineralnej, posiadająca okładzinę ze zbrojonej folii aluminiowej.

**Grubość: 20 - 150 mm, Gęstość: 35 – 80 kg/m<sup>3</sup>,  
Długość: 1,5 - 12 m, Szerokość: 1,0 m.**

#### Zakres stosowania

**MED/3.18a** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: okleiny dekoracyjne

**MED/3.18f** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: membrana kanałów palnych

#### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu UE (Moduł B) nr **CW/MED/3/08/2020** Annex item: **MED/3.18a**  
**CW/MED/9/08/2020** Annex item: **MED/3.18f**

Certyfikat Zapewnienia Jakości Produkcji UE (Moduł D) nr **CW/MED/2/02/2021**

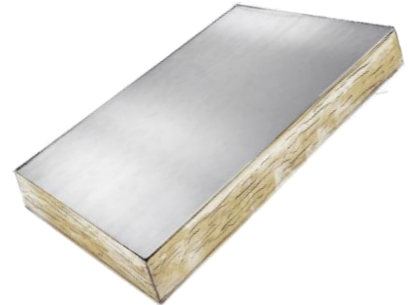
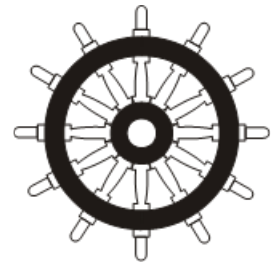
Świadectwo Uznania Typu Wyrobu nr **TT/1321/710296/21** (Polski Rejestr Statków)





# KARTA PRODUKTU

## r.Ocean®



**r.Ocean® SA** (wersje wg gęstości: **SA3/SA5/SA8**)

Kształtka z wełny mineralnej, posiadająca okładzinę ze zbrojonej folii aluminiowej.

**Grubość: 20 - 150 mm, Gęstość: 35 - 80 kg/m<sup>3</sup>,  
Format i kształt: dowolny.**

### Zakres stosowania

**MED/3.18d** – Materiały wykończeniowe powierzchni oraz pokrycia podłogowe trudnopalne: pokrycia izolacji rurociągów

### Certyfikaty

Certyfikat Badania Typu  
UE (Moduł B) nr **CW/MED/7/08/2020** Annex item: **MED/3.18d**

Certyfikat Zapewnienia  
Jakości Produkcji UE  
(Moduł D) nr **CW/MED/2/02/2021**

Świadectwo Uznania  
Typu Wyrobu nr **TT/1324/710296/21** (Polski Rejestr Statków)

# ROHHE

**ROHHE® Sp. z o.o.**

05-555 Tarczyn, Al. Krakowska 19A  
tel. +48 22 299 88 33, [biuro@rohhe.pl](mailto:biuro@rohhe.pl), [www.rohhe.pl](http://www.rohhe.pl)