



Centrum Techniki Okrętowej S.A.
Ośrodek Certyfikacji Wyrobów
ul. Szczecińska 65, 80-392 Gdańsk
tel.: +48 58 307 45 28
e-mail: certyfikacja@cto.gda.pl



AC 170

CENTRUM TECHNIKI OKRĘTOWEJ S.A.
OŚRODEK CERTYFIKACJI WYROBÓW

CERTYFIKAT BADANIA TYPU WE (MODUŁ B)

EC TYPE-EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE

Nr
No. 2434-MED-0010

ZAŚWIADCZA SIĘ,

że Centrum Techniki Okrętowej S.A. (CTO S.A.) przeprowadziło procedurę uznania typu niżej wymienionego wyrobu i stwierdziło jego zgodność, w odniesieniu do ochrony przeciwpożarowej, z wymaganiami Dyrektywy 2014/90/EU (MED) w sprawie wyposażenia morskiego.

THIS IS TO CERTIFY

that Centrum Techniki Okrętowej S.A. (CTO S.A.) did undertake the type approval procedure for the product identified below which was found to be in compliance with the fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU.

Wnioskodawca, adres:
Applicant, address:

**M&T Insulations Sp. z o. o.,
ul. Wały Piastowskie 1/1508
80-855 Gdańsk**

Producent, adres:
Manufacturer, address:

**M&T Insulations Sp. z o. o.,
ul. Wały Piastowskie 1/1508
80-855 Gdańsk**

**Nr i nazwa pozycji wg Rozporządzenia
wykonawczego Komisji (UE) 2017/306**

MED/3.18

*No and item designation acc. to
commission implementing regulation (EU)
2017/306:*

Kategoria uznania U.S. Coast Guard:
U.S. Coast Guard approval category:

164.112 (wykończenie wnętrza interior finish) *

Typ wyrobu:
Product type:

**Samoprzylepna aluminiowa taśma M&T (typ Alu Tape i Alu Reinforced Tape)
M & T self-adhesive aluminium tape (Alu Tape and Alu Reinforced Tape types)**

Zastosowane przepisy / normy:
Specified regulations / standards:

**SOLAS 74 Regulation II-2/3, II-2/5, II-2/6, X/3, 2000 HSC Code, 7 (IMO Res.
MSC 97(73)), IMO 2010 FTP Code (IMO Res. MSC 307(88)), IMO MSC/Circ.
1120.**

Niniejszy certyfikat pozostaje ważny do czasu upływu terminu ważności lub unieważnienia pod warunkiem zadowalających wyników eksploatacyjnych wyposażenia oraz przy zachowaniu warunków uznania, podanych na stronie 2.

This certificate remains valid unless expired or cancelled, provided the equipment remains satisfactory in service and the approval conditions (given on page 2) are complied with.

Data ważności:
Issue and expiry date:

Od/from 15.09.2017 do/until 14.09.2022



Jednostka Notyfikowana Nr 2434
Notified Body No. 2434

Małgorzata Sulimierska
Kierownik Ośrodka Certyfikacji Wyrobów CTO S.A.
Head of Product Certification Division

Zbigniew Karpiński
Prezes Zarządu – Dyrektor Naczelny CTO S.A.
President of Board – Managing Director

Miejsce i data wydania:

Gdańsk, 15.09.2017

Certyfikat Badania Typu WE (moduł B) Nr 2434-MED-0010 z dnia 15.09.2017
EC Type-Examination Certificate (module B) No. 2434-MED-0010 of 15.09.2017

Place and date of issue:

Opis wyrobu:

Product description:

Samoprzylepna taśma M&T wykonana jest z folii aluminiowej pokrytej klejem z modyfikowanego akrylu.

Taśma może być produkowana w dwóch wariantach:

- bez zbrojenia gr. 0,07 mm lub
- jednostronnie pokrytej zbrojeniem w postaci siatki szklanej o oczkach 5 x 5 mm, gr. 0,09 mm.

Self-adhesive aluminium reinforced tape M&T is made of aluminium foil covered with modified acrylic adhesive.

Tape can be produced in two variants:

- *without reinforcement, 0.07mm thickness or*
- *unilaterally covered with reinforcement with glass fiber of 5 x 5 mm mesh, thickness 0,09 mm.*

Dokumentacja badania typu:

Type examination documentation:

Raport badania Nr RS-17/B-231 z dnia 12.06.2017, Centrum Techniki Okrętowej S.A., Gdańsk.

Test report No. RS-17/B-231 dated 12.06.2017 issued by Centrum Techniki Okrętowej S. A., Gdańsk, Poland.

Warunki uznania:

Approval conditions:

1. Niniejszy certyfikat straci ważność, jeżeli Producent dokona zmian lub modyfikacji w uznanym wyrobie bez pisemnego zawiadomienia i zgody CTO S.A.

This certificate will not be valid if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved equipment, which have not been notified to and agreed with the CTO S.A.

2. Jeżeli podczas okresu ważności niniejszego certyfikatu nastąpią zmiany w przywołanych przepisach lub normach, wyrób należy poddać ponownemu uznaniu przed umieszczeniem go na statku, do którego mają zastosowanie te przepisy lub normy.

If the specified regulations or standards are amended during the validity of this certificate, the product is to be re-approved prior to being placed on board vessels to which the amended regulations or standards apply.

3. Znak zgodności (koło sterowe) może być umieszczony na uznanym wyrobie i deklaracja zgodności może być wystawiona tylko wtedy, gdy łącznie z badaniem typu WE zostanie przeprowadzona ocena zgodności według modułu D, E lub F określonego w aneksie II do wymienionej wyżej dyrektywy pod nadzorem jednostki notyfikowanej.

The Mark of Conformity (wheelmark) may only be affixed to the above type approved product and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module D, E or F of Annex II of the Directive is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.

4. Wyrób ten uzyskał numer uznania U.S. Coast Guard Moduł B 164.112/EC2434* potwierdzający uznanie typu tylko dla modułu B, przewidziane "Umową między Wspólnotą Europejską a Stanami Zjednoczonymi Ameryki dotyczącą wzajemnego uznawania świadectw zgodności dla wyposażenia morskiego" podpisaną w dniu 27.02.2004 roku.

This product has been assigned a U.S. Coast Guard Module B number 164.112/EC 2434 to note type approval to Module B only as it pertains to obtaining US Coast Guard approval as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on Mutual Recognition of Certificates of Conformity for Marine Equipment" signed February 27th, 2004.*

* Ograniczenie do odkrytych powierzchni sufitów, ścian i podłóg. Nie ma zastosowania do rurociągów, pokryć rurowych ani kabli.

* Limited to exposed surfaces of ceilings, walls, and floors. Does not apply to pipes, pipe coverings, or cables