



Certificato numero / Certificate number

MED/0497/910_1

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di approvazione per l'equipaggiamento identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva 2014/90/UE e del Regolamento di Esecuzione (UE) 2023/1667
This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant type approval procedures for the equipment identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 2014/90/EU and of the Implementing Regulation (EU) 2023/1667

Richiedente
Applicant

EVOCELL&MOBIUS SRL

Via Manzoni, 43 - 20121 MILANO (MI) - ITALY

Item MED
MED item
Descrizione
Description

MED/3.18d

Materiali di copertura e rivestimenti per pavimenti a limitata capacità di propagazione della fiamma: d) rivestimenti per la coibentazione di tubature

Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: d) pipe insulation covers

Tipo
Type
Norme di prova
Testing standards
Norme di riferimento
Reference standards

MOBIUS TH

IMO Res. MSC.307(88) - (2010 FTP Code) Annex 1

SOLAS 74 Reg. II-2/3, Reg. II-2/5, Reg. X/3, IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, IMO Circ. MSC 1120

L'Allegato A è parte integrante del presente Certificato. Questo certificato è valido se non annullato o revocato, purché le condizioni di cui all'Allegato A siano rispettate e l'equipaggiamento sia mantenuto in servizio in modo soddisfacente.

The Annex A forms part of this Certificate. This Certificate remains valid unless cancelled or revoked, provided the conditions in the Annex A are complied with and the equipment remains satisfactory in service.

16/04/2019

Prima emissione
First issue

15/04/2024

Rinnovo
Renewal

15/04/2024

Ultima emissione
Latest issue

15/04/2029

Scadenza
Expiry

Carlo Dassi
B. A. Certification

GQ002 REV.00

pag. 1 / 3

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

Descrizione prodotto <i>Product description</i>	Lastre, fasce e tubi espansi, flessibili microcellulari a cellule chiuse a base di NBR/PVC autoadesive <i>Closed cell NBR/PVC microcellular flexible foam self-adhesive sheets, tapes and pipes</i>
Spessore <i>Thickness</i>	3÷32 mm
Peso per unità di superficie <i>Weight per area unit</i>	165÷1760 g/m ²
Densità <i>Density</i>	55±10 kg/m ³
Allestimento <i>Mounting and fixing</i>	incollato su supporto incombustibile <i>glued on non-combustible substrate</i>

Rapporti di prova/ Test reports:

nn. 0472\DC\REA\12_1, 0472\DC\REA\12_2, 0472\DC\REA\12_3 del / dated 20/07/2012 emessi da / issued by CSI SPA.

Note/ Note:

Come previsto dal FTP Code Parte 5 Appendice 4 par. 2.7, la prova secondo FTP Code Parte 2 non è stata eseguita, in quanto nella prova secondo FTP Code Parte 5 il calore totale rilasciato (Qt) non è stato maggiore di 0,2 MJ e il picco del calore rilasciato (Qp) non è stato maggiore di 1 kW. Pertanto il prodotto è considerato conforme ai requisiti del FTP Code Parte 2 senza bisogno di ulteriori prove.
As indicated in FTP Code Part 5 Appendix 4 par, 2.7, the test according to FTP Code part 2 wasn't performed, because in the test according to FTP Code Part 5 the total heat release (Qt) wasn't more than 0.2 MJ and the peak heat release rate (Qp) wasn't more than 1.0 kW. For this reason the product is considered to comply with the requirements of FTP Code Part 2 without further testing.

Fascicolo tecnico/ Technical file:

n. 1900353 Rev.0 del / dated 11/04/2019.

16/04/2019

Prima emissione
First issue

15/04/2024

Rinnovo
Renewal

15/04/2024

Ultima emissione
Latest issue

15/04/2029

Scadenza
Expiry

Carlo Dassi
B. A. Certification

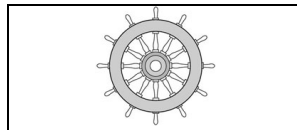


CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

Condizioni generali/ General conditions:

Il Marchio di Conformità può essere affisso all'equipaggiamento tipo approvato sopra descritto e una Dichiarazione di Conformità del Produttore può essere rilasciata solo quando il modulo relativo alla fase di controllo della produzione (D, E o F) previsto dall'allegato B della Direttiva 2014/90/UE è pienamente rispettato e controllato con un accordo scritto di ispezione con un Organismo Notificato.

The Mark of Conformity may only be affixed to the above type approved equipment and a Manufacturer's Declaration of Conformity issued when the production-control phase module (D, E or F) of ANNEX B of the Directive 2014/90/EU is fully complied with and controlled by a written inspection agreement with a notified body.



16/04/2019

Prima emissione
First issue

15/04/2024

Rinnovo
Renewal

15/04/2024

Ultima emissione
Latest issue

15/04/2029

Scadenza
Expiry

Carlo Dassi
B. A. Certification

