


Certificato numero / Certificate number
MED/0497/452_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

LAMICOLOR S.p.A.

Via Roma, 23 - 12030 CARAMAGNA PIEMONTE (CN) - ITALY

Item MED
MED item
Categoria USCG
USCG Category
Descrizione
Description

MED/3.18a

164.112

Materiali di copertura e rivestimenti per pavimenti a limitata capacità di propagazione della fiamma: a) tranciati decorativi
Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: a) decorative veneers

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

LAMCO AE

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

SOLAS 74 Reg. II-2/3, Reg. II-2/5, Reg. II-2/6, 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.

25/07/2014

Prima emissione
First issue

24/07/2024

Rinnovo
Renewal

24/07/2024

Ultima emissione
Latest issue

24/07/2029

Scadenza
Expiry

Carlo Dassi
B. A. Certification

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

Descrizione prodotto <i>Product description</i>	Laminato decorativo ad alta pressione HPL costituito da carta kraft, carta decorativa, resina fenolica e resina melamminica <i>HPL high-pressure decorative laminate consisting of kraft paper, decorative paper, phenolic resin and melamine resin</i>
Peso per unità di superficie <i>Mass per unit area</i>	1500±150÷2700±405 g/m ²
Spessore <i>Thickness</i>	1,0±0,1÷1,8±0,15 mm
Allestimento <i>Mounting and fixing</i>	incollato su supporto in calcio silicato di densità 870 kg/m ³ . Colla: PROTOPUR AE 150 della COLLANTI CONCORDE. <i>glued on calcium silicate with 870 kg/m³ density. Adhesive: PROTOPUR AE by COLLANTI CONCORDE.</i>

Rapporti di prova/ Test reports:

nn. 1748\DC\REA\23, 1748\DC\REA\23_2 del / dated 22/12/2023 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. 1501564 Rev.1 del / dated 09/11/2023.

25/07/2014Prima emissione
*First issue***24/07/2024**Rinnovo
*Renewal***24/07/2024**Ultima emissione
*Latest issue***24/07/2029**Scadenza
*Expiry*Carlo Dassi
B. A. Certification



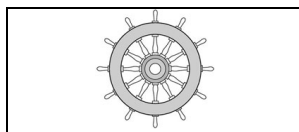
Certificato numero / Certificate number

MED/0497/452_1

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.



- A questo prodotto è stato assegnato un numero di US Coast Guard Modulo B 164.112/EC0497/452_1 solo per evidenziare l'approvazione di tipo secondo il Modulo B in quanto riguardante l'ottenimento dell'approvazione della US Coast Guard come consentito dall' "Accordo tra la Comunità europea e gli Stati Uniti d'America sul riconoscimento reciproco dei Certificati di Conformità per l'equipaggiamento marittimo" firmato 27 febbraio 2004.

This product has been assigned a U.S. Coast Guard Module B number 164.112/EC0497/452_1 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

25/07/2014

Prima emissione
First issue

24/07/2024

Rinnovo
Renewal

24/07/2024

Ultima emissione
Latest issue

24/07/2029

Scadenza
Expiry

Carlo Dassi
B. A. Certification