



Certificato numero / Certificate number

MED/0497/1064

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) 2019/1397
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) 2019/1397

Richiedente
Applicant

ARPA INDUSTRIALE S.p.A.

Via Piumati, 91 - 12042 BRA (CN) - ITALY

Item MED
MED item

MED/3.18a

Categoria USCG
USCG Category

164.112

Descrizione
Description

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

Laminato HPL HGS 0,9 ÷ 1,2 mm monodecor

Norme di prova
Testing standards

IMO Res. MSC.307(88) - (2010 FTP Code) Annex 1 Part 2-5

Norme di riferimento
Reference standards

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.

Prima emissione / First issue: 25/06/2020
Ultima emissione / Last issue: 03/09/2020
Scadenza / Expiring: 24/06/2025

Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product

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) composto da un foglio di carta decorativa in superficie, impregnato in resina melamminica e da fogli di carta kraft impregnati di resina fenolica <i>High pressure laminate (HPL) made of one melamine resin impregnated decorative paper-sheet on the surface and kraft-paper sheets impregnated with thermosetting phenolic-resin for the core</i>
Peso per unità di superficie <i>Mass per area unit</i>	1215÷1620 g/m ² ± 15%
Spessore <i>Thickness</i>	0,9±0,1÷1,2±0,15 mm
Allestimento <i>Mounting and fixing</i>	incollato su supporto in calcio silicato Promarine-450T (densità 450 kg/m ³ , spessore 19 mm). Colla bicomponente Loctite UK 8103 B30 + induritore UK 5400 della Henkel. L'incollaggio è stato eseguito a cura del cliente, la quantità di colla applicata è di 250 g/m ² <i>glued on Promarine-450T calcium silicate (450 kg/m³ density, 19 mm thick). Loctite UK 8103 B30 and UK 5400 hardener two components adhesive by Henkel. The gluing procedure was done by the client, the amount of adhesive applied was 250 g/m²</i>

Rapporti di prova/ Test reports:

n. 0451\DC\REA\20_2, 0451\DC\REA\20_3, 0451\DC\REA\20_5, 0451\DC\REA\20_6 del / dated 04/05/2020 emessi da / issued by CSI SPA

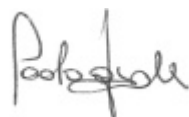
n. 0039\DC\TOX\20_2, 0039\DC\TOX\20_3 del / dated 04/05/2020 emessi da / issued by CSI SPA

Prima emissione / First issue: 25/06/2020

Ultima emissione / Last issue: 03/09/2020

Scadenza / Expiring: 24/06/2025

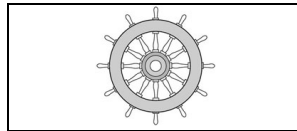
Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product



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/EC0497/1064 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/EC0497/1064 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

Prima emissione / First issue: 25/06/2020
Ultima emissione / Last issue: 03/09/2020
Scadenza / Expiring: 24/06/2025

Ing. P. Fumagalli
B.A. Prodotto/Product

