



Certificato numero / Certificate number

MED/0497/113

## 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

**L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.**

Item MED  
MED item  
Categoria USCG  
USCG Category  
Descrizione  
Description

**Via Leonardo Da Vinci, 36 - 20877 RONCELLO (MB) - ITALY**

**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

**K-FLEX IN CLAD FOIL**

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

**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: 05/11/2014  
Ultima emissione / Last issue: 21/02/2020  
Scadenza / Expiring: 04/11/2024

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

GQ002 REV.00

CSI S.p.A. A SOCIO UNICO  
SOGGETTA AD ATTIVITÀ DI DIREZIONE E  
COORDINAMENTO DI IMQ GROUP S.R.L.

REA MI 1466310  
R.I./C.F./P.I. 11360160151  
Cap. Soc. € 1.040.000

**Sede legale**  
Italia | 20030 Senago (MI) | Cascina Traversagna 21  
direzione-csi@legalmail.it | info@csi-spa.com | www.csi-spa.com

pag.1 / 3

**CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A**  
**EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A**Richiedente/ Applicant: **L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.**

Luogo di produzione/ Place of production:

**Wielenin Kolonia 50b - 99-210 Uniejów - POLAND**

<b>Descrizione prodotto</b> Product description	Lastra di materiale isolante in gomma con una faccia incollata a una lastra di acciaio da 2 mm Rubber foil insulation sheet material bonded to one face of a 2 mm thick steel sheet substrate
<b>Massa areica</b> Mass per area unit	1600 g/m <sup>2</sup>
<b>Spessore</b> Thickness	1,1±1 mm + 2 mm di lastra in acciaio / steel plate
<b>Allestimento</b> Mounting and fixing	incollato su lastra in acciaio da 2 mm. Colla Hydro K-Flex della L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A. glued on a 2mm thick steel sheet. Hydro K-Flex by L'ISOLANTE K-FLEX S.p.A.. adhesive

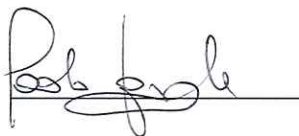
**Rapporti di prova/ Test reports:**

n. 164161 del / dated 12/06/2007 emessi da / issued by WARRINGTONFIRE.

Prima emissione / First issue: 05/11/2014

Ultima emissione / Last issue: 21/02/2020

Scadenza / Expiring: 04/11/2024

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

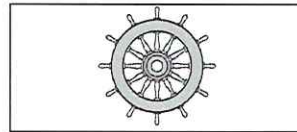


## CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) - Allegato A EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION - Annex A

### 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/EC0497/113 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/EC0497/113 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 27<sup>th</sup>, 2004*

Prima emissione / First issue: 05/11/2014  
Ultima emissione / Last issue: 21/02/2020  
Scadenza / Expiring: 04/11/2024

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

