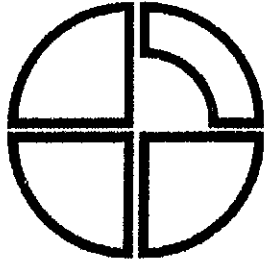


CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

 Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com

CSI[®]
CERT

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/608

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 sull'equipaggiamento marittimo (MED) 96/98/CE, modificata dalla Direttiva (UE) 2015/559

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) 96/98/EC as amended by Directive (EU) 2015/559

Item MED/ MED Item:	A.1/3.18a
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 <i>Surface materials and floor coverings with low flame-spread characteristics: a) decorative veneers</i>
Tipo/ Type:	Rivestimento murale vinilico con supporto in tessuto non tessuto
Norme di prova Testing standards:	IMO Res. MSC.307(88) - (2010 FTP Code) Annex 1 Part 5
Norme di riferimento Reference standards:	Reg. II-2/3, Reg. II-2/5, Reg. II-2/6, Reg. II-2/9, IMO Res. MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 7, IMO Res. MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 7, IMO MSC/Circ.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.

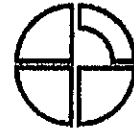
29/08/2016
 Prima emissione
 First issue

//
 Ultima emissione
 Latest issue

28/08/2021
 Scadenza
 Expiring



CSI
CERTIFICAZIONE E TESTING



CSI
CERT

CSI SpA
Sede Legale
20030 Senago - MI - I
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/608

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B)
EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION
ALLEGATO A/ ANNEX A

Descrizione prodotto <i>Product description</i>	Rivestimento murale in PVC spalmato su supporto in TNT 70% cellulosa, 20% fibre sintetiche, 8% additivi <i>Wallcovering in PVC coated on non-woven substrate</i> 70% cellulose, 20% synthetic fibers, 8% fillers
Spessore <i>Thickness</i>	0,24 - 0,38 mm
Massa areica totale <i>Total mass per area unit</i>	250 - 450 g/m ²
Massa areica spalmatura <i>Coating mass per area unit</i>	160 - 360 g/m ²
Massa areica supporto <i>Substrate mass per area unit</i>	90 g/m ²

Rapporti di prova/ Test reports:

n. 598\DC\REA\16_1, 598\DC\REA\16_2, 598\DC\REA\16_3 del/dated 25/07/2016 emesso da/ issued by CSI SPA
n. 598\DC\REA\16_4, 598\DC\REA\16_5 del/dated 25/07/2016 emesso da/ issued by CSI SPA

29/08/2016

Prima emissione
First issue

//

Ultima emissione
Latest issue

28/08/2021

Scadenza
Expiring



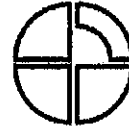
CSI

Ing. R. Gatti
Amm. Delegato/Managing Director



CSI
CERTIFICAZIONI E TESTING

Mod. M-4b



CSI
CERT

CSI SpA
Sede Legale
20030 Senago - MI - I
Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
20021 Bollate - MI - I
Viale Lombardia 20
Tel. +39 02 383301
Fax +39 02 3503940
www.csi-spa.com

Certificato numero / Certificate number

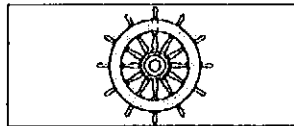
MED/0497/608

CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B)
EC CERTIFICATE (MODULE B) OF TYPE EXAMINATION
ALLEGATO A/ 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 96/98/CE 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 96/98/EC 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/EC0497/608 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/EC0497/608 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

29/08/2016

Prima emissione
First Issue

//

Ultima emissione
Latest Issue

28/08/2021

Scadenza
Expiring

GRUPPO
IMQ



CSI
CERTIFICAZIONI E TESTING

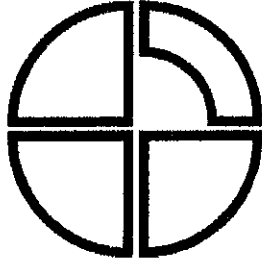
Ing. R. Gatti
Ann. Delegato/Managing Director

3/3
Pagina/page

THIS CERTIFICATE REMAINS THE PROPERTY OF CSI CSI

CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com



CSI[®]
CERT

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/609

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Si certifica che CSI SPA, Organismo Notificato n. 0497, ha effettuato le procedure di valutazione della qualità per l'equipaggiamento del Fabbricante identificato di seguito che è risultato essere conforme ai requisiti di Protezione antincendio della Direttiva sull'equipaggiamento marittimo (MED) 96/98/CE, modificata dalla Direttiva (UE) 2015/559 e con il tipo descritto nei Certificati CE del Tipo (Modulo B) elencati nell'allegato di questo Certificato.

This is to certify that CSI SPA, Notified Body n. 0497, did undertake the relevant quality assessment procedures for the equipment of the Manufacturer identified below which was found to be in compliance with the Fire protection requirements of Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC as amended by Directive (EU) 2015/559 and with the type described in the EC Type Examination Certificate (Module B) listed in the Annex to this Certificate.

Il/ The
 Fabbricante/ Manufacturer:
 mantiene e applica un sistema qualità in conformità ai requisiti dell'Allegato B, Modulo D, Direttiva sull'Equipaggiamento Marittimo.

maintains and applies a quality system in accordance with the requirements of the Maritime Equipment Directive Annex B, Module D.

Scopo/ Scope:

Item MED/ MED Item:

A.1/3.18a

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

29/08/2016
 Prima emissione
 First issue

//
 Ultima emissione
 Latest issue

28/08/2019
 Scadenza
 Expiring

CSI SpA
 Sede Legale
 20030 Senago - MI - I
 Cascina Traversagna 21

Direzione, Uffici e Laboratori
 20021 Bollate - MI - I
 Viale Lombardia 20
 Tel. +39 02 383301
 Fax +39 02 3503940
 www.csi-spa.com

Certificato numero / Certificate number

MED/0497/609

CERTIFICATO CE GARANZIA DI QUALITA' DELLA PRODUZIONE (MODULO D) EC QUALITY SYSTEM (MODULE D) CERTIFICATE

Dati Modulo B/ Module B data			
n. certificato/ Certificate n.	type/ tipo	data/ date	ON/ NB
MED/0497/608	Rivestimento murale vinilico con supporto in tessuto non tessuto	29/08/2016	CSI SPA (NB 0497)

Questo certificato autorizza il Fabbricante o il suo mandatario stabilito nella Comunità in unione con il CERTIFICATO CE DEL TIPO (MODULO B) dell'equipaggiamento elencato nell'Allegato A di apporre il "marchio di conformità" (wheelmark), come da esempio:

This certificate authorises the manufacturer or his authorised representative established within the Community in conjunction with the EC TYPE EXAMINATION (MODULE B) CERTIFICATE of the equipment listed in the Annex A to affix the "Mark of Conformity" (wheelmark), as below:



0497 number of the Notified Body
 yy last two digits of the year in which the mark is affixed

Questo certificato perde la sua validità se il produttore fa qualsiasi cambiamento o modifica al sistema di qualità approvato, che non siano stati notificati, e concordati con l'Organismo Notificato indicato su questo certificato e/o dopo la scadenza, il ritiro o la revoca del Certificato CE del Tipo (Modulo B).

This certificate loses its validity if the manufacturer makes any changes or modifications to the approved quality system, which have not been notified to, and agreed with the notified body named on this certificate and/or after lapse of time, withdrawal or revocation of the EC Type Examination (Module B) Certificate.

29/08/2016	//	28/08/2019
Prima emissione <i>First issue</i>	Ultima emissione <i>Latest issue</i>	Scadenza <i>Expiring</i>