Imposta di bollo
assolta

m_it.DCPREV.REGISTRO UFFICIALE.U.0016752.21-10-2024

51502 ModB

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA ANTINCENDI ED ENERGETICA
CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

VISTO il Decreto Ministeriale 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi ";

VISTI il Decreto Ministeriale 03 Settembre 2001, recante "Modifiche ed integrazioni al Decreto 26 giugno 1984 concernente classificazione di reazione al fuoco ed omologazione ai fini della prevenzione incendi" e il Decreto Ministeriale 28 maggio 2002 recante rettifiche al decreto medesimo;

VISTA l'istanza presentata dalla ditta ZIMMER+ROHDE GmbH sita in Zimmersmühlenweg, 14-18 61440 Oberursel (GERMANIA), produttrice del materiale denominato "3153 SPOCK FR RE" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. CSI/0460/24/RF del 29/07/2024 emesso per il predetto materiale dal Laboratorio C.S.I. S.p.A. di Bollate (MI);

VISTA la scheda tecnica, allegata al predetto certificato, prodotta dalla ditta ZIMMER+ROHDE GmbH di Oberursel (GERMANIA);

SI OMOLOGA

con il numero di codice MI2003D10A100019, il prototipo del materiale denominato "3153 SPOCK FR RE" prodotto dalla ditta ZIMMER+ROHDE GmbH di Oberursel (GERMANIA), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi dei decreti ministeriali citati in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche apparenti e non apparenti, nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nella scheda tecnica parimenti citata in premessa.

Sul marchio o sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del materiale oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta ZIMMER+ROHDE GmbH (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: MI2003D10A100019;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE;
- IMPIEGO: SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI;
- PREPARAZIONE: METODO "A" COME DA UNI 9176 (1998).

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e dei decreti ministeriali 26 giugno 1984 e 3 settembre 2001.

Il presente atto, ad eccezione dei casi di decadenza e revoca dell'omologazione previsti dall'art. 9, punti 2 e 3, del D.M. 26/6/84, ha una validità di 5 anni dalla data di rilascio ed è rinnovabile alla sua scadenza.

Roma, *data del protocollo*

MS/MNB

IL DIRETTORE CENTRALE
(Mannino)
Firmato in forma digitale ai sensi di legge

Fasc. 3807 sott.2469

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE E' RIPRODUCIBILE UNICAMENTE NELLA SUA INTEGRALE STESURA

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

CERTIFICATO DI PROVA

CSI/0460/24/RF

Pratica n.1347/24

emesso ai sensi dell'art. 8 del decreto del Ministero dell'Interno del 26 giugno 1984 recante "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" e ss.mm. di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 3 settembre 2001 (S.O. alla G.U. n° 234 del 25 agosto 84 - S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001) e tenendo presente il Decreto del Ministero dell'Interno del 14 ottobre 2022 (S.O. alla G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati, si certifica che al manufatto rientrante nell'elenco di cui all'allegato A.2.1 al D.M. 26/06/1984 e s.m.i. con la

codifica alfanumerica	D.1,
prodotto da:	ZIMMER + ROHDE GmbH - 61440 Oberursel (Germania),
denominato:	3153 Spock FR RE,
impiegato come:	tendaggi, sipari, drappeggi,
posto in opera:	sospeso suscettibile di prendere fuoco su ambo le facce,

è attribuita in conformità a UNI 8456 (1987) - UNI 9174 (1987) e UNI 9174/A1:1994 – UNI 9177 (1987)

la **CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO)**

Costituiscono parte integrante del presente certificato gli allegati costituiti da facciate scritte n. 4, tra i quali sono presenti i seguenti rapporti tecnici di prova:
CSI/0460/24/RF pagina 1/4 redatto in conformità a UNI 8456 (1987)
CSI/0460/24/RF pagine 2/4 e 3/4 redatto in conformità a UNI 9174 (1987) e UNI 9174/A1:1994

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.
Il prodotto "3153 Spock FR RE" non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate CPR e per il prodotto medesimo della Ditta "ZIMMER + ROHDE GmbH" non risulta ottenuto il rilascio di ETA (European Technical Assessment), ai sensi dell'Allegato IV del CPR né ricade nella procedura di cui alla lett. a, co. 4, art. 5 del derceto del Ministro dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Data: 29/07/2024

Il Direttore del Laboratorio
(Ing. P. Fumagalli)

MI02RF02

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

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

Sedi operative
20021 Bollate (MI)
viale Lombardia 20/B
tel. (+39) 02 38330 1
fax (+39) 02 35039 40

10028 Trofarello (TO)
via Cuneo 12
tel. (+39) 011 6493 311
fax (+39) 011 6496 041

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0460/24/RF **PRATICA n. 1347/24**

Tendaggio, sipario, drappeggio **3153 Spock FR RE**

D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: UNI 8456 (ottobre 1987)

Descrizione: - Tessuto
Posizione: -Verticale senza supporto incombustibile
Risoluzioni applicate: -
Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	*0*	1	*0*	1	*66*	1	*assente*	1
2	*0*	1	*0*	1	*71*	1	*assente*	1
3	*0*	1	*0*	1	*70*	1	*assente*	1
4	*0*	1	*0*	1	*64*	1	*assente*	1
5	*0*	1	*0*	1	*69*	1	*assente*	1
6	*0*	1	*0*	1	*75*	1	*parti spente*	1
7	*0*	1	*0*	1	*70*	1	*assente*	1
8	*0*	1	*0*	1	*75*	1	*assente*	1
9	*0*	1	*0*	1	*77*	1	*assente*	1
10	*0*	1	*0*	1	*71*	1	*assente*	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	**I**

NOTE: - Provette da n.1 a n. 5 senso ordito
- Provette da n. 6 a n.10 senso trama

DATA 29/07/2024

CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 BOLLATE (MI)

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0460/24/RF **PRATICA n. 1347/24**

Tendaggio, sipario, drappeggio **3153 Spock FR RE**

D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Tessuto
Superficie esposta: - Senso ordito
Posizione: - A parete senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	*	*	*
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0
Zona danneggiata (mm)	0	0	0

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50			
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità (mm/min)	/	/	/
Gocciolamento	*assente*	*assente*	*assente*

PARAMETRI	LIVELLI Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	Livello attribuito	CATEGORIA
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	**1**	
Zona danneggiata	1	1	1	**1**	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	**1**	
Gocciolamento	1	1	1	**1**	**I**

NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.

DATA 29/07/2024

CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 BOLLATE (MI)

RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0460/24/RF **PRATICA n. 1347/24**

Tendaggio, sipario, drappeggio **3153 Spock FR RE**

D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: UNI 9174 (ottobre 1987) e UNI 9174 / A1 (maggio 1996)

Descrizione: - Tessuto
Superficie esposta: - Senso trama
Posizione: - A parete senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: - A come da UNI 9176 (1998)

Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50	*	*	*
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0
Zona danneggiata (mm)	0	0	0

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi

mm	Provetta n. 1	Provetta n. 2	Provetta n. 3
50			
100			
150			
200			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
550			
600			
650			
700			
750			
800			
Media delle velocità (mm/min)	/	/	/
Gocciolamento	*assente*	*assente*	*assente*

PARAMETRI	**LIVELLI** Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3	**Livello attribuito**	**CATEGORIA**
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	**1**	
Zona danneggiata	1	1	1	**1**	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	**1**	
Gocciolamento	1	1	1	**1**	**I**

NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm.

DATA 29/07/2024

CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 BOLLATE (MI)

ZIMMER+ROHDE

MODELLO C

A) AZIENDA PRODUTTRICE: Zimmer + Rohde GmbH

B) DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: **3153 Spock FR RE**

C) DESCRIZIONE: Tessuto prodotto in vari colori

C. 1) Natura dei componenti: 83% Poliestere FR riciclato - 17% Poliestere FR
N. fili in ordito al cm 15 - N. fili in trama al cm 14,6

C. 2) Formato: lunghezza a richiesta, larghezza 3000 mm; peso: 128 g/m²

Lavorazione: tessitura

C. 3) Trattamento ignifugo di massa o di superficie al qual è sottoposto: Nessuno

C. 4) Il materiale è: Anisotropo a facce uguali

D) ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: //

E) POSA IN OPERA DEL MATERIALE: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE

F) IMPIEGO: TENDAGGI, SIPARI, DRAPPEGGI

G) MANUTENZIONE: METODO "A" COME DA UNI 9176:1998

Data 01/07/2024

Signature + Stamps

Zimmer + Rohde GmbH
Zimmermühlenweg 14-18
61440 Oberursel / Frankfurt
Deutschland

ZIMMER+ROHDE

CSI S.p.A.
Viale Lombardia, 20/B
20021 BOLLATE (MI)