

Imposta di Bollo
assolta



49166

19181



Ministero dell' Interno

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

2056_49166_19181

Visto l'Atto di Omologazione rilasciato in data 16/06/2003 con Codice di Omologazione: EUD1579D10A100008, progr. 19181, con ultima validità fino al 16/06/2023, relativo al prodotto con denominazione commerciale: "TESSUTO DF MILA" con impiego: "SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI";

Vista l'istanza di rinnovo progr. 42837 del 08/02/2019 con validità rinnovata fino al 16/06/2023;

Vista l'istanza di rinnovo progr. 49166, assunta a protocollo DCPREV n. 8779 del 14/06/2023, presentata dalla ditta DELIUS GmbH & Co.KG sita in Goldstraße,16-18, 33602 - BIELEFELD - (GERMANIA);

SI RINNOVA

L'Atto di omologazione con Codice: EUD1579D10A100008, con validità fino al 16/06/2028, salvo le limitazioni previste dall'art.4, comma 3, del D.M. 10/03/2005 .

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'atto di omologazione di cui in premessa e ad esso è accluso.

IL DIRETTORE CENTRALE
(Mannino)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL DIRIGENTE

(Ing. Massimo Nazzareno BONFATTI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL RESPONSABILE DEL SETTORE OMOLOGAZIONI

(Ing. Marcello SERPIERI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge



SottoF. 2056



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA V - PROTEZIONE PASSIVA

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

VISTA l'istanza presentata dalla ditta DELIUS GmbH sita in Goldstrasse, 16/18 - D - 33062 BIELEFELD (GERMANIA), produttrice del materiale denominato "TESSUTO DF MILA" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n° CSI/0178/01/RF del 07/09/2001 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 DELIUS GmbH di BIELEFELD (GERMANIA)

SI OMOLOGA

con il numero di codice EUD1579D10A100008, il prototipo del materiale denominato "TESSUTO DF MILA" prodotto dalla ditta DELIUS GmbH di BIELEFELD (GERMANIA), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi del decreto ministeriale citato 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 DELIUS GmbH (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE: (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: EUD1579D10A100008;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE;
- IMPIEGO: SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI;
- MANUTENZIONE: METODO "A" ALLEGATO A 1.6 AL D.M. 26/6/1984.

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 del decreto ministeriale 26 giugno 1984.

Roma, 16 GIU. 2003
Fasc. 4190 sott. 2056

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dott. Ing. Michele FERRARO)

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



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA PROTEZIONE PASSIVA
Vista la domanda di rinnovo presentata il: 14/10/2008
Codice: EUD1579D10A100008 del 16/06/2003
Validità rinnovata fino al: 16/06/2013

Atto di omologazione non ricadente nei casi previsti dall'art.3, comma 2, del D.M. 03/09/2001

IL DIRETTORE CENTRALE
(STOCCHI)

9 DIC. 2008



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
AREA PROTEZIONE PASSIVA
Vista la domanda di rinnovo presentata il: 17/10/2013
Validità ulteriormente rinnovata fino al: 16/06/2018

Atto di Omologazione non ricadente nei casi previsti dall'art.3, comma 2, del D.M. 03/09/2001

IL DIRETTORE CENTRALE
(Dattilo)

35764 - 19181

20 NOV. 2013



DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA
UFF. PER LA PROT. PASSIVA, PROT. ATTIVA, SETTORE MERCEOLOGICO E LABORATORI
Vista la domanda di rinnovo presentata il: 08/02/2019
Validità ulteriormente rinnovata fino al: 16/06/2023

Atto di Omologazione non ricadente nei casi previsti dall'art.3, comma 2, del D.M. 03/09/2001

(2056)
42837 - 19181

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



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0178/01/RF					PRATICA n. 598/01			
Tendaggio, sipario, drappuccio					Tessuto DE Mila			
D.M. 26/06/1984 - METODO DI PROVA: CSE RF 1/75/A								
Descrizione: - Tessuto 100% poliestere Trevira CS Posizione: -Verticale senza supporto incombustibile Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84								
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	47	1	assente	1
2	0	1	0	1	52	1	assente	1
3	0	1	0	1	47	1	assente	1
4	0	1	0	1	50	1	assente	1
5	0	1	0	1	48	1	assente	1
6	0	1	0	1	40	1	assente	1
7	0	1	0	1	42	1	assente	1
8	0	1	0	1	40	1	assente	1
9	0	1	0	1	38	1	assente	1
10	0	1	0	1	38	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 07/09/2001

CSI S.p.A.
 Viale Lombardia n° 20
 20021 BOLLATE (MI)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0178/01/RF				PRATICA n. 598/01					
Tendaggio, siparco, drappeggio				Tessuto DF-Mila					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE-RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto 100% poliestere Trevira CS Superficie esposta: - Lato dritto, senso ordito Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazioni: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84					
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					150			
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	/	/	/	
Zona danneggiata (mm)		0	0	0	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA				
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3						
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	1	I				
Zona danneggiata	1	1	1	1					
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1					
Gocciolamento	1	1	1	1					
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 07/09/2001									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n° 20 20021 BOLLATE (MI)									

CSI S.p.A.
 Viale Lombardia n° 20
 20021 BOLLATE (MI)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0178/01/RF				PRATICA n. 598/01					
Tendaggio, sipario, drappeggio				Tessuto DI Mda					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto 100% poliestere Trevira CS Superficie esposta: - Lato dritto, senso trama Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84					
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					150			
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	/	/	/	
Zona danneggiata (mm)		0	0	0	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA				
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3						
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	1	I				
Zona danneggiata	1	1	1	1					
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1					
Gocciolamento	1	1	1	1					
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritira non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 07/09/2001									
C.S.I. S.p.A. Viale Lombardia n° 20 20021 BOLLATE (MI)									

C.S.I. S.p.A.
 Viale Lombardia n° 20
 20021 BOLLATE (MI)



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0178/01/RF				PRATICA n. 598/01					
Tendaggio, sipario, drappeggio				Tessuto DF Mida					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto 100% poliestere Trevira CS Superficie esposta: - Lato rovescio, senso ordito Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: - A come da allegato A 1.6 del D.M. 26/06/84					
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					150			
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Tempo di post-incand. (sec)	0	0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	/	/	/	/
Zona danneggiata (mm)	0	0	0	0	Gocciolamento	parti spente	parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA				
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3						
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	I	I	I	I	I				
Zona danneggiata	I	I	I	I					
Tempo di post-incandescenza	I	I	I	I					
Gocciolamento	I	I	I	I					
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 07/09/2001									
CSI S.p.A. Viale Lombardia n° 20 20021 BOLLATE (MI)									



RAPPORTO DI PROVA n. CSI/0178/01/RF				PRATICA n. 598/01					
Tendaggio, alparlo, drappello				Tessuto DE Mila					
D.M. 26/06/84 - METODO DI PROVA: CSE RF 3/77									
Descrizione: - Tessuto 100% poliestere Trevira CS Superficie esposta: - Lato rovescio, senso trama Posizione: - A parete senza supporto incombustibile				Risoluzioni applicate: - Preparazione: -A come da allegato A I.6 del D.M. 26/06/84					
Tempi (sec) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traguardi consecutivi				Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traguardi consecutivi					
	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50	*	*	*		50			
	100					100			
	150					150			
	200					200			
	250					250			
	300					300			
	350					350			
	400					400			
	450					450			
	500					500			
	550					550			
	600					600			
	650					650			
	700					700			
	750					750			
	800					800			
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)		/	/	/
Zona danneggiata (mm)		0	0	0	Gocciolamento		parti spente	parti spente	parti spente
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA				
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3						
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	1	I				
Zona danneggiata	1	1	1	1					
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1					
Gocciolamento	1	1	1	1					
NOTE: -* Nessun fronte di fiamma raggiunge i 50 mm in quanto il materiale si ritrae non appena viene posizionato di fronte al pannello radiante									
DATA 07/09/2001									
CSI S.p.A. Viale Lombardini n° 20 20021 BOLLATE (MI)									

DELIUS GmbH - P.O. Box 10 02 61 - 33502 Bielefeld - Germany

Spett. le CSI Spa
Laboratorio di Ricerca al fuoco
Viale Lombardia 20

CSI/0178/01/RF

Pratica n. 598/01

20021 Bollate (MI)
Italia

Telefon ++49-521-543-360

Telefax ++49-521-543-341

SCHEMA TECNICA

- | | | |
|----|---|---|
| A) | Azienda Produttrice: | DELIUS GmbH, Bielefeld |
| B) | Denominazione Commerciale del Materiale: | Tessuto DF Mila |
| C) | Descrizione del Materiale: | Tessuto per Arredamento in diversi disegni e colori |
| 1) | Natura dei Componenti | 100% POLIESTERE "TREVIRA CS" |
| 2) | Trattamento Ignifugo di Massa e/O di Superficie al quale viene sottoposto: | Nessuno |
| 3) | Formato, Peso, Lavorazione: | Altezza 140 cm
Lunghezza a Richiesta del Cliente
Peso 379 g/m ²
Tessitura Atelαιο |
| 4) | Il Materiale e': | - anisotropo
- a due Facce differenti |
| D) | Assemblaggio dei diversi componenti: | _____ |
| E) | Posa in Opera: | Sospeso, Suscettibile di Prendere Fuoco da ambo le Facce |
| 1) | Tipo di eventuale collante: | Nessuno |
| 2) | Tipo di eventuale supporto: | Nessuno |
| F) | Impiego: Tendaggi, Sipari, Drappaggi | |
| G) | Manutenzione: Metodo di Preparazione „A“ come Allegato A.1.6. DM 26/06/1984 | |

DELIUS GmbH

DELIUS GmbH
Postfach / P.O. Box 10 02 61
33502 Bielefeld

DELIUS GmbH - Goldstr. 16-18 - 33502 Bielefeld - Germany - Telephone ++49-521-543-360 - Fax ++49-521-543-341
MANAGEMENT Rudolf Delius, Friedrich Wilhelm Delius - commercial register HRB 30019

CSI S.p.A.
Viale Lombardia n° 20
20021 BOLLATE (MI)