



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
UFFICIO PER LA PROTEZIONE PASSIVA, PROTEZIONE ATTIVA, SETTORE MERCEOLOGICO E LABORATORI

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

VISTI il Decreto Ministeriale 3 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 la circolare del Ministero dell'Interno n. 27 MI (SA) del 21 settembre 1985 concernente "Caratteristiche non essenziali di omologazione nel campo della reazione al fuoco. Estensione delle omologazioni";

VISTO il certificato di omologazione rilasciato dal Ministero dell'Interno in data 04/03/2019 alla ditta DELIUS GmbH & Co.KG sita in Goldstraße,16-18 – 33602 BIELEFELD (GERMANIA), concernente il materiale denominato "SOFT DELIBLACK" (codice di omologazione: EUD1579D10A100071);

VISTA l'istanza presentata dalla predetta ditta DELIUS GmbH & Co.KG di BIELEFELD (GERMANIA), per ottenere l'estensione dell'omologazione di cui al comma precedente al materiale di propria produzione denominato "SOFT DELINIGHT";

## SI ESTENDE

la validità dell'omologazione relativa al certificato di cui in premessa al materiale denominato "SOFT DELINIGHT" prodotto dalla ditta DELIUS GmbH & Co.KG di BIELEFELD (GERMANIA), cui viene assegnato il numero di codice EUD1579D10A100071E02, 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 26 giugno 1984 e 3 settembre 2001 condizionatamente alla stretta osservanza di quanto contenuto nella dichiarazione d'impegno redatta dal legale rappresentante della ditta DELIUS GmbH & Co.KG di BIELEFELD (GERMANIA), circa la identità delle caratteristiche fisico-chimiche, sia apparenti che non apparenti, del materiale per il quale viene rilasciata la presente estensione dell'omologazione con quelle del prodotto denominato "SOFT DELIBLACK" citato 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 & Co.KG (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: EUD1579D10A100071E02;
- POSA IN OPERA: SOSPESO SUSCETTIBILE DI PRENDERE FUOCO SU AMBO LE FACCE;
- IMPIEGO: SIPARI DRAPPEGGI TENDAGGI;
- MANUTENZIONE: 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. 26/06/84, ha validità di 5 anni dalla data di rilascio ed è rinnovabile alla sua scadenza.

Roma, **22 LUG 2019**

IL DIRETTORE CENTRALE  
(CAVRIANI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge



Fasc..3807 sott.2056



TESTING INSTITUTE S.R.L.

**L.S.FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L.**

Via Olgiate, 15 -22070 Oltrona di San Mamette (CO) – Italy  
Via della Bonifica, 4 -64010 Controguerra (TE) – Italy  
Tel. +39 031 890588 – Fax +39 031 3532853  
labo@lsfire.it – www.lsfire.it

Laboratorio autorizzato dal Ministero dell'Interno con codice TE01RF01 del 14.06.10 (G.U. n. 160 del 12.07.10)



## CERTIFICATO DI PROVA

**L.S.FIRE : U10456/01911**

Emesso ai sensi dell'Art. 8 del decreto del Ministero dell'interno del 26 giugno 1984 concernente "Classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi" modificata con decreto del Ministero dell'interno del 03 settembre 2001 (G.U. n°242 del 17 ottobre 2001).

Visto l'esito degli accertamenti effettuati si certifica che al **MATERIALE**  
(Allegato A 2.1)

Prodotta da: **DELIUS GMBH & CO. KG**

Goldstrasse, 16-18  
33602 Bielefeld (DE)

Denominato: **SOFT DELIBLACK**

Impiegato come: Tendaggi, Sipari, Drappaggi

Posa in opera : suscettibile di essere investito dalla fiamma su entrambe le facce

è attribuita in conformità alla UNI 9177 la

**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO**

**1 (UNO)**

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Costituiscono parte integrante del presente certificato n2 (DUE)  
documentazione tecnica del produttore.

allegati con i risultati di prova e la

Oltrona di san Mamette, 14-11-2018

IL DIRETTORE TECNICO

Maddalena Pezani

Il presente certificato di prova non può essere riprodotto in forma parziale senza l'autorizzazione di L.S. Fire Testing institute srl

DITTA COMMITTENTE : **DELIUS GMBH & CO. KG**

Goldstrasse, 16-18  
33602 - Bielefeld - DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **SOFT DELIBLACK**

**METODO DI PROVA: UNI 8456**

D.M.26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001

Descrizione: VEGGASI ALLEGATA SCHEDA TECNICA

Posizione: Verticale

Materiale: ANISOTROPO

Posa in opera: suscettibile di essere investito dalla fiamma su entrambe le facce

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: -UNI 9176 (gennaio 1998) - Metodo A

Tempo di applicazione della fiamma: 12 secondi

Provetta Numero	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona Danneggiata		Gocciolamento	
	sec	Livello	sec	Livello	mm	Livello	rilevazione	Livello
1	0	1	0	1	40	1	Ass.	1
2	0	1	0	1	55	1	Ass.	1
3	0	1	0	1	50	1	Ass.	1
4	0	1	0	1	25	1	Ass.	1
5	0	1	0	1	35	1	Ass.	1
6	0	1	0	1	50	1	Ass.	1
7	0	1	0	1	20	1	Ass.	1
8	0	1	0	1	25	1	Ass.	1
9	0	1	0	1	55	1	Ass.	1
10	0	1	0	1	27	1	Ass.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Tempo di post-combustione	2
Tempo di post-incandescenza	1
Zona danneggiata	2
Gocciolamento	1

CATEGORIA
I

**NOTE** - Del presente Rapporto di Prova è parte integrante la Scheda tecnica redatta dal Produttore e vistata dal Direttore del Laboratorio.  
- Il presente Rapporto Tecnico di Prova si riferisce solamente al campione testato, un quantitativo del quale, sufficiente alla ripetizione della prova, è trattenuto presso il Laboratorio. In caso di uso del presente, la conformità della produzione al campione testato è Responsabilità del Richiedente.

La categoria è stata assegnata sulla base dei livelli concordanti dei singoli parametri conseguiti da 10 provette su 10.

OLTRONA DI SAN MAMETTE 14/11/2018

IL DIRETTORE TECNICO

*Margherita Pezzani*

TE01RF01

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Emma Viero

*Emma Viero*

Pag. 1 di 1



DITTA COMMITTENTE : **DELIUS GMBH & CO. KG**  
 Goldstrasse, 16-18  
 33602 - Bielefeld - DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **SOFT DELIBLACK**

**METODO DI PROVA: UNI 9174 (1987) - UNI 9174/A1 (1996)**

**D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/09/2001**

Descrizione: VEGGASI ALLEGATA SCHEDA TECNICA.

Posizione: PARETE

Materiale: ANISOTROPO Senso Ordito

Posa in opera: suscettibile di essere investito dalla fiamma su entrambe le facce

Risoluzioni applicate: -

Preparazione: -UNI 9176 (gennaio 1998) - Metodo A

		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
Tempo (in secondi) per raggiungere la distanza di mm	Provetta n°	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec	Provetta n°	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Velocità propagazione fiamma in mm/min		Zona danneggiata in mm		Tempo post-incandescenza in secondi		Gocciolamento		
	Valore	Livello	Valore	Livello	Valore	Livello	Valore	Livello	
Provetta n°	4	0	1	0	1	0	1	Assente.	1
	5	0	1	0	1	0	1	Assente.	1
	6	0	1	0	1	0	1	Assente.	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Velocità di propagazione fiamma	2	<b>I</b>
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	2	
Gocciolamento	1	

NOTE: - Del presente Rapporto di Prova è parte integrante la Scheda tecnica redatta dal Produttore e vistata dal Direttore del Laboratorio.  
 - Il presente Rapporto Tecnico di Prova si riferisce solamente al campione testato, un quantitativo del quale, sufficiente alla ripetizione della prova, è trattenuto presso il Laboratorio. In caso di uso del presente, la conformità della produzione al campione testato è Responsabilità del Richiedente.

OLTRONA DI SAN MAMETTE 14/11/2018

IL DIRETTORE TECNICO

*Maddalena Pezzani*

TE01RF01

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Emma Viero

*Emma Viero*

Pag. 2 di 2