

Ministero dell'Economia e delle Finanze  
MARCA DA BOLLO  
€16,00  
SEDICT/00  
genzia entrate  
00019782 00001EFF WD3NZD04  
00029284 07/10/2018 09:49:15  
4578-00088 E26E8A47D7E58CD  
IDENTIFICATIVO 01160743357459  
0 1 16 074335 745 9



# 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 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 DELIUS GmbH & Co.KG sita in Goldstraße,16-18 33602 BIELEFELD (GERMANIA), produttrice del materiale denominato "MARLA DELIBLACK" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. LSFIRE: U10217/01859 del 24/09/2018 e la successiva nota integrativa n. 13/1859/VS del 11/03/2019 emessi per il predetto materiale dal Laboratorio L.S.FIRE TESTING INSTITUTE S.r.l. di Oltrona di San Mamette (CO);

VISTA la scheda tecnica, allegata al predetto certificato, prodotta dalla ditta DELIUS GmbH & Co.KG di BIELEFELD (GERMANIA);

## SI OMOLOGA

con il numero di codice EUD1579D10A100073, il prototipo del materiale denominato "MARLA DELIBLACK" prodotto dalla ditta DELIUS GmbH & Co.KG 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 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 DELIUS GmbH & Co.KG (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: EUD1579D10A100073;
- 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. 26/6/84, ha una validità di 5 anni dalla data di rilascio ed è rinnovabile alla sua scadenza.

Roma, 15 APR 2019

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





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 : U10217/01859**

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: **MARLA 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, 24-09-2018

IL DIRETTORE TECNICO

Magdalena Pezzani

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: **MARLA 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: ISOTROPO

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

Risoluzioni applicate: -

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

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	6	1	47	1	Ass.	1
2	0	1	9	1	80	1	Ass.	1
3	0	1	15	2	48	1	Ass.	1
4	0	1	2	1	35	1	Ass.	1
5	0	1	7	1	44	1	Ass.	1
6	0	1	15	2	62	1	Ass.	1
7	0	1	15	2	45	1	Ass.	1
8	0	1	6	1	43	1	Ass.	1
9	0	1	2	1	51	1	Ass.	1
10	0	1	2	1	40	1	Ass.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Tempo di post-combustione	2
Tempo di post-incandescenza	2
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 dei singoli parametri conseguiti con concordanza di almeno nove provette su dieci e dei peggiori tra quelli con concordanza inferiore o uguale a sette provette su dieci.

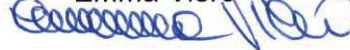
OLTRONA DI SAN MAMETTE 24/09/2018

IL DIRETTORE TECNICO

Maddalena Rezzani

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Emma Viero



TE01RF01

Pag. 1 di 1

DITTA COMMITTENTE : **Delius GmbH & Co KG**

Goldstrasse, 16-18  
33602 - Bielefeld - DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **MARLA 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: ISOTROPO Lato A

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

Risoluzioni applicate: -

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

		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°	1	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec	Provetta n°	1	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	16,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Velocità propagazione fiamma in mm/min	Zona danneggiata in mm		Tempo post-incandescenza in secondi		Gocciolamento			
		Valore	Livello	Valore	Livello	Valore	Livello		
Provetta n°	1	1180	2	150	1	0	1	Assente.	1
	2	1799	2	150	1	0	1	Assente.	1
	3	920	2	150	1	0	1	Assente.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Velocità di propagazione fiamma	4
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.

OLTRONA DI SAN MAMETTE 24/09/2018

IL DIRETTORE TECNICO

*Madalena Pezzani*

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Emma Viero

*Emma Viero*

TE01RF01

Pag. 1 di 2

DITTA COMMITTENTE : **Delius GmbH & Co KG**

Goldstrasse, 16-18  
33602 - Bielefeld - DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **MARLA 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: ISOTROPO Lato B

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

Risoluzioni applicate: -

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

		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	4	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	4	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	2	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec	Provetta n°	4	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		5	-	50	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		6	-	16,67	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		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	1590	2	150	1	0	1	Assente.	1
	5	1857	2	200	1	0	1	Assente.	1
	6	1358	2	200	1	0	1	Assente.	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Velocità di propagazione fiamma	4	<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 24/09/2018

IL DIRETTORE TECNICO

Maddalena Pezzani

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Emma Viero

TE01RF01

Pag. 2 di 2

SCHEDA TECNICA "C"

AZIENDA PRODUTTRICE: Delius GmbH & Co. KG  
Goldstrasse, 16/18  
33602 Bielefeld – DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE DEL MATERIALE: "Marla Deliblack"

DESCRIZIONE: tessuto di arredamento prodotto in vari colori e disegni

Natura dei componenti: 100% poliestere acrilato rivestito sul retro con floccatura 100 % viscosa

Altezza: 280 cm. per lunghezza variabile

Peso: 290 gr/mq (PES 85 g/mq, floccatura 205 g/mq)

Nm 68/1 in trama, 18 fili/cm

Nm 68/2 in ordito, 18 fili/cm

Lavorazione: tessitura e successiva floccatura su una sola faccia

ASSIEMAGGIO DEI DIVERSI COMPONENTI: tessitura e successiva floccatura su una sola faccia

POSA IN OPERA: sospeso suscettibile di prendere fuoco su ambo le facce

IMPIEGO: tendaggi, sipari, drappeggi

MANUTENZIONE: Metodo "A" secondo norma UNI 9176 (1998) ai sensi del D.M. 03.09.2001

Si dichiara che il prodotto commercialmente denominato "Marla Deliblack" è anisotropo a facce diverse.

Data, 03.09.18

**DELIUS GmbH & Co. KG**  
Goldstraße 16-18  
33602 Bielefeld



Si dichiara che la/il presente SCHEDA TECNICA  
costituita/o da N° 1 pagine è stata/o  
depositata/o dal produttore a corredo della  
domanda di prova di reazione al fuoco ai  
sensi della normativa vigente presso l'archivio  
L.S.FIRE TESTING INSTITUTE S.r.l. e  
allegata/o al certificato di reazione al fuoco  
n. L.S. FIRE/U 10217/01859  
del 24.09.18

Correzione approvata

**L.S. FIRE**  
**Testing Institute s.r.l.**  
IL CERTIFICATO TECNICO  
Maddalena Pezzani

[www.delius-contract.de](http://www.delius-contract.de)

1/1