

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";

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 sita in Goldstraße, 16-18 33602 BIELEFELD (GERMANIA), produttrice del materiale denominato "ELBA" per ottenere l'omologazione del materiale stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di reazione al fuoco n. LSFIRE: U03650/00697 del 02/04/2014 e la successiva nota integrativa n. 60/697/MP/VS del 24/10/2014 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 di BIELEFELD (GERMANIA);

SI OMOLOGA

con il numero di codice EUD1579D10A100030, il prototipo del materiale denominato "ELBA" 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 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 (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: EUD1579D10A100030;
- 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, 20 NOV. 2014

IL DIRETTORE CENTRALE
(Pulito)
firmato



Fasc. 3807 sott.2056

CERTIFICATO DI CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO**Numero LSFIRE: U03650 / 00697**

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" modificato con decreto del Ministero dell'Interno del 03 settembre 2001 (G.U. n°242 del 17 ottobre 2001).

MATERIALE SOTTOPOSTO AD ESAME :**Produttore :**

DELIUS GmbH
GOLDSTRASSE, 16/18
33602 BIELEFELD - DE

Denominazione Commerciale : .

ELBA

Identificazione del Materiale: LSFIRE/U03650/00697
Caratteristiche Tecniche: Veggasi allegata SCHEDA TECNICA

METODI DI PROVA APPLICATI E RISULTATI CONSEGUITI :

- Metodo secondo la norma	UNI 8456	Categoria Assegnabile:	PRIMA
- Metodo secondo la norma	UNI 9174	Categoria Assegnabile:	PRIMA

Sulla base dei risultati delle prove sopracitate, ai sensi della norma UNI 9177 al materiale è attribuita la:

CLASSE: 1 (UNO)

Per Impiego : Tendaggi, Sipari Drappeggi

Posa in opera : Sospeso, Suscettibile di Prendere Fuoco su Ambo le Facce


Documentazione allegata:

- Rapp. Tecnico di Prova nr.	LSFIRE/U03650 / 00697 / 01	del 02-04-2014
- Rapp. Tecnico di Prova nr.	LSFIRE/U03650 / 00697 / 03	del 02-04-2014

e relativi allegati.

OLTRONA di SAN MAMETTE, 02.04.2014

IL DIRETTORE TECNICO

Maddalena Pezzani


Le indicazioni sopra fornite si riferiscono al solo campione testato un quantitativo del quale, sufficiente alla ripetizione delle prove, e' trattenuto presso questo Laboratorio.
In caso di uso della presente, la rispondenza della produzione al campione testato e' Responsabilità del Produttore.

RAPPORTO TECNICO DI PROVA

Codice : U03650 / 00697 / 01

Eseguito secondo la norma

UNI 8456

Del 02-04-2014

(Come previsto dal D..M. 3-9-2001 - MINISTERO DELL'INTERNO)

DITTA COMMITTENTE :

DELIUS GmbH
 VIA GOLDSTRASSE, 16/18
 33602 BIELEFELD (D)

DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

ELBA

TEMPO DI APPLICAZIONE DELLA FIAMMA : 12 SECONDI

OSSERVAZIONI E LIVELLI

Provetta Numero	Post-combustione		Post-incandes.		Zona Danneggiata			Gocciolam.		Brucia in 17 sec.
	sec	Liv.	sec	Liv.	mm	Liv.	Ecc.	sec	Liv.	
1	0	1	0	1	35	1		Ass.	1	No
2	0	1	0	1	35	1		Ass.	1	No
3	0	1	0	1	40	1		Ass.	1	No
4	0	1	0	1	35	1		Ass.	1	No
5	0	1	0	1	40	1		Ass.	1	No
6	0	1	0	1	35	1		Ass.	1	No
7	0	1	0	1	50	1		Ass.	1	No
8	0	1	0	1	50	1		Ass.	1	No
9	0	1	0	1	50	1		Ass.	1	No
10	0	1	0	1	50	1		Ass.	1	No

LIVELLO DI POSTCOMBUSTIONE 1 x 2 = 2

LIVELLO DI POSTINCANDESCENZA 1 x 1 = 1

LIVELLO ZONA DANNEGGIATA 1 x 2 = 2

LIVELLO GOCCIOLAMENTO 1 x 1 = 1

SOMMA 6

RISULTATO DELLA PROVA

Sulla base dei risultati di prova sopradescritti, al materiale in esame è attribuibile la:

- PRIMA CATEGORIA -

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

La preparazione del materiale per l'accertamento delle caratteristiche di reazione al fuoco a seguito delle operazioni di manutenzione è stata effettuata secondo la norma UNI 9176, Metodo A come da D.M. 3-9-2001.

OSSERVAZIONI SUL COMPORTAMENTO DEL MATERIALE DURANTE LA PROVA

NOTE SULLA DEFINIZIONE DELLA CATEGORIA

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

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 02-04-2014

IL DIRETTORE TECNICO
Maddalena Pezzani


L'ESECUTORE DELLE PROVE
Silvana Carnevale


RAPPORTO TECNICO DI PROVA

Codice : U03650 / 00697 / 03

Eseguito secondo la norma

UNI 9174

Del 02-04-2014

(Come previsto dal D..M. 3-9-2001 - MINISTERO DELL'INTERNO)

DITTA COMMITTENTE :

DELIUS GmbH
VIA GOLDSTRASSE, 16/18
33602 BIELEFELD (D)

DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE DEL MATERIALE:

ELBA

POSIZIONE DELLA PROVETTA : PARETE
PREPARAZIONE DELLA PROVETTA : SOSPESA
MATERIALE : ANISOTROPO
INVESTITO DALLA FIAMMA SU : DUE FACCE

RISULTATO DELLA PROVA

Sulla base dei risultati di prova riportati di seguito, al materiale in esame è attribuibile la:

- PRIMA CATEGORIA -

PREPARAZIONE DEL MATERIALE

La preparazione del materiale per l'accertamento delle caratteristiche di reazione al fuoco a seguito delle operazioni di manutenzione è stata effettuata secondo la norma UNI 9176, Metodo A come da D.M. 3- 9-2001.

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.

OSSERVAZIONI SULL'ANDAMENTO COMPLESSIVO DELLA PROVA

OSSERVAZIONI : Senso Trama lato A

TRAGUARDI

(mm x 10)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	Fine Fiamma	Post Inc.	Livello Gocc.	V. Prop. Fiamma
1 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
2 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
3 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.

LIVELLI DELLE PROVETTE :

PROVETTA Nr.	1	2	3			
Vel. Prop. Fiamma	: 1	1	1		Livello Vel. Prop. Fiamma	1 x 2 = 2
Zona Danneggiata	: 1	1	1		Livello Zona Danneggiata	1 x 2 = 2
PostIncandescenza	: 1	1	1		Livello di PostIncandescenza	1 x 1 = 1
Gocciolamento	: 1	1	1		Livello Gocciolamento	1 x 1 = 1
						Somma 6

OSSERVAZIONI : Senso Ordito lato A

TRAGUARDI

(mm x 10)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	Fine Fiamma	Post Inc.	Livello Gocc.	V. Prop. Fiamma
4 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
5 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
6 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.

LIVELLI DELLE PROVETTE :

PROVETTA Nr.	4	5	6			
Vel. Prop. Fiamma	: 1	1	1		Livello Vel. Prop. Fiamma	1 x 2 = 2
Zona Danneggiata	: 1	1	1		Livello Zona Danneggiata	1 x 2 = 2
PostIncandescenza	: 1	1	1		Livello di PostIncandescenza	1 x 1 = 1
Gocciolamento	: 1	1	1		Livello Gocciolamento	1 x 1 = 1
						Somma 6

OSSERVAZIONI : Senso Trama lato B

TRAGUARDI

(mm x 10)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	Fine Fiamma	Post Inc.	Livello Gocc.	V. Prop. Fiamma
7 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
8 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
9 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.

LIVELLI DELLE PROVETTE :

PROVETTA Nr. : 7 8 9

Vel. Prop. Fiamma	: 1	1	1		Livello Vel. Prop. Fiamma	1	x 2 = 2
Zona Danneggiata	: 1	1	1		Livello Zona Danneggiata	1	x 2 = 2
PostIncandescenza	: 1	1	1		Livello di PostIncandescenza	1	x 1 = 1
Gocciolamento	: 1	1	1		Livello Gocciolamento	1	x 1 = 1
						Somma	6

OSSERVAZIONI : Senso Ordito lato B

TRAGUARDI

(mm x 10)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	Fine Fiamma	Post Inc.	Livello Gocc.	V. Prop. Fiamma
10 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
11 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.
12 ^a Prov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Ass.	N.M.

LIVELLI DELLE PROVETTE :

PROVETTA Nr. : 10 11 12

Vel. Prop. Fiamma	: 1	1	1		Livello Vel. Prop. Fiamma	1	x 2 = 2
Zona Danneggiata	: 1	1	1		Livello Zona Danneggiata	1	x 2 = 2
PostIncandescenza	: 1	1	1		Livello di PostIncandescenza	1	x 1 = 1
Gocciolamento	: 1	1	1		Livello Gocciolamento	1	x 1 = 1
						Somma	6

OLTRONA di SAN MAMETTE 02-04-2014

IL DIRETTORE TECNICO

Maddalena Pezzani


L'ESECUTORE DELLE PROVE

Silvana Carnevale
