

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/U18189/03651

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 1984 – S.O. alla G.U. n° 242 del 17 ottobre 2001) e tenendo presente il Decreto del Ministero 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 **MATERIALE** rientrante nell'elenco di cui all'allegato A2.1 al D.M. 26/06/84 e s.m.i.

con la codifica alfanumerica D.1

prodotto da: **DELIUS GmbH & Co KG**  
Goldstrasse, 16-18  
33602 – Bielefeld - DE

denominato commercialmente: **LEEDS**  
condizioni d'impiego: Tendaggi, Sipari, Drappaggi  
posto 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)**

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:

LSFIRE/U18189/03651/01 redatto in conformità a UNI 8456 (1987)  
LSFIRE/U18189/03651/03 redatto in conformità a UNI 9174 (1987) – UNI 9174/A1 (1996)

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

Il prodotto LEEDS nelle condizioni di posa in opera di cui sopra, non ricade nel campo di applicazione di norme armonizzate CPR e per il prodotto medesimo della ditta DELIUS GmbH & Co KG 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 decreto del Ministero dell'Interno del 14 ottobre 2022 (G.U. n° 251 del 26 ottobre 2022).

Oltrona di San Mamette, 16-10-2023

Il Direttore Tecnico  
Luca Falamona

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: **LEEDS**

**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	85	1	Ass.	1
2	0	1	0	1	110	1	Ass.	1
3	8	2	0	1	100	1	Ass.	1
4	0	1	0	1	95	1	Ass.	1
5	0	1	0	1	89	1	Ass.	1
6	0	1	0	1	90	1	Ass.	1
7	0	1	0	1	91	1	Ass.	1
8	0	1	0	1	95	1	Ass.	1
9	0	1	0	1	92	1	Ass.	1
10	0	1	0	1	88	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.

Per "Livello Attribuito" si intende il livello ottenuto per ogni singolo parametro comprensivo del fattore moltiplicativo.

La categoria è stata assegnata sulla base dei livelli concordanti dei singoli parametri conseguiti da almeno 9 provette su 10.

OLTRONA DI SAN MAMETTE 16/10/2023

IL DIRETTORE TECNICO

Luca Talamona

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Marzia Manca

TE01RF01

Pag. 1 di 1

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

Goldstrasse, 16-18  
33602 - Bielefeld - DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **LEEDS**

**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 Trama

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°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec	Provetta n°	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	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°	1	0	1	50	1	0	1	Assente.	1
	2	0	1	50	1	0	1	Assente.	1
	3	0	1	50	1	0	1	Assente.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Velocità di propagazione fiamma	2
Tempo di post-incandescenza	1
Zona danneggiata	2
Gocciolamento	1

CATEGORIA
I

NOTE: Per "Livello Attribuito" si intende il livello ottenuto per ogni singolo parametro comprensivo del fattore moltiplicativo.  
 - 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 16/10/2023

IL DIRETTORE TECNICO

Luca Talamona

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Marzia Manca

TE01RF01

Pag. 1 di 2

DITTA COMMITTENTE : **Delius GmbH & Co KG**  
 Goldstrasse, 16-18  
 33602 - Bielefeld - DE

DENOMINAZIONE COMMERCIALE: **LEEDS**

**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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Provetta n° 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Provetta n° 6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Velocità media di propagazione della fiamma in mm/sec	Provetta n° 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Provetta n° 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Provetta n° 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	50	1	0	1	Assente.	1
	5	0	1	50	1	0	1	Assente.	1
	6	0	1	50	1	0	1	Assente.	1

PARAMETRI	Livello attribuito
Velocità di propagazione fiamma	2
Tempo di post-incandescenza	1
Zona danneggiata	2
Gocciolamento	1

CATEGORIA
I

NOTE: Per "Livello Attribuito" si intende il livello ottenuto per ogni singolo parametro comprensivo del fattore moltiplicativo.  
 - 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 16/10/2023

IL DIRETTORE TECNICO

*Luca Palamona*

L'ESECUTORE DELLE PROVE

Marzia Manca

TE01RF01

*Marzia Manca*

Pag. 2 di 2