

RAPPORTO DI PROVA ORIENTATIVA / ORIENTATIVE TEST REPORT
secondo / according to

DIN 4102-1

Fire behaviour of building materials and elements Part 1: Classification of building materials Requirements and testing

Cliente: <i>Customer:</i>	ZIMMER + ROHDE GMBH Zimmersmühlenweg, 14-18 DE – 61440 Oberursel (Taunus)
Prodotto: <i>Product:</i>	ART. 11035 SILENT MODE FR

Sede di esecuzione della prova / *place of execution of the test:* **Oltrona di San Mamette**

Data di emissione del rapporto / *date of report issue:* **27-02-2026**

Utilizzo: tendaggi, sipari, drappaggi

Use: curtain, curtain falls, drapery

Prova orientativa: numero di prove ridotto

Orientative test: number of tests reduced.

I risultati si riferiscono al rapporto di prova O 21847 del 27.02.2026.

The results relate to the certificate O 21847 del 27.02.2026.

I risultati di prova sono relativi al comportamento dei campioni esaminati nelle particolari condizioni di prova, non sono da intendersi come il solo criterio di valutazione del pericolo di incendio del prodotto in uso. In caso di incendio reale, il comportamento del prodotto potrà discostarsi significativamente dalle prestazioni analizzate nelle condizioni standard di prova. Il laboratorio non è responsabile della conformità della produzione con il campione sottoposto a prova.

*The test results relate to the behaviour of the test specimens of a product under the particular conditions of the test; they are not intended to be the sole criterion for assessing the potential fire hazard of the product in use. In the event of a real fire, the behaviour of the product may differ compared to the performances analysed in the standard test conditions.
The laboratory cannot be held responsible for compliance of the production to the tested sample.*

Questo documento è costituito da n°4 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°4 pages and it may be reproduced only entirely.

Rapporto di Prova / Test Report LS FIRE / O 21875

Prelievo / Sampling:

La fase di campionamento è stata effettuata a cura del Cliente e i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto in fase di accettazione. Nel caso in cui il campione dovrà essere assemblato, tutte le operazioni di montaggio, costruzione e preparazione vengono eseguite seguendo le indicazioni tecniche e procedurali del Cliente.

The sampling phase was carried out by the Customer and the results refer to the sample as received in the acceptance phase.

If the sample shall be assembled, all assembly, construction and preparation operations are carried out following the Customer's technical and procedural instructions.

Descrizione del prodotto (come dichiarato dal Cliente)

Product description according to the Customer declaration:

IN ALLEGATO: DOCUMENTAZIONE FORNITA DAL CLIENTE.

ENCLOSURE: DOCUMENTS SUPPLIED BY CUSTOMER.

Tessuto

Fabric

composizione: veggasi scheda tecnica allegata

composition: see attached data sheet

Descrizione del campione / Sample description:

Data del ricevimento del campione / date of sample receipt: **24-02-2026**

Descrizione della prova / Test description:

Apparecchiatura di prova / Test apparatus: AP N 02

Condizionamento a massa costante: a $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ e umidità relativa di $(50 \pm 5)\%$.

Conditioning to constant mass: at $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ and relative humidity of $(50 \pm 5)\%$.

PROVA AL FUOCO / FIRE TEST

Data della prova / date of test: **27-02-2026**

OPERATORE / TEST OPERATOR

Marzia Manca

RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS

Applicazione della fiamma / Flame application time: 15 s

		Applicazione sulla faccia Surface exposure					Applicazione sul bordo Edge exposure				
Prova n° Test n°		1 A a	2 B a	3 B a	4 A b	5 B b	1 A a	2 A a	3 B a	4 A b	5 B b
Innesco Ignition	s	9	7	7	7	6	1	1	1	1	1
Raggiungimento traguardo 150 mm The flame tip reaches 150 mm	si/no yes/no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no
Massima altezza delle fiamme Maximum high of flames	cm	10	10	10	10	10	30	30	30	30	30
Tempo di massima altezza delle fiamme Time of max high	s	13	10	11	12	13	15	11	6	8	7
Auto-estinzione delle fiamme dopo l'applicazione Self-extinction of flames after application	si/no yes/no	Sì yes	Sì yes	no no	Sì yes	Sì yes	Sì yes	Sì yes	Sì yes	Sì yes	no no
Produzione di fumi (visuale) Smoke production (visual)		Nessuno None					Fumi chiari Light smoke				
Gocciolamento infiammato durante i 20 s Flame dripping during 20 sec	si/no yes/no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no	no no
Aspetto dopo la prova Appearance after the test		fusione melting									

Nota: A = trama; B = ordito; a = fronte; b = retro
N.I. : nessuna accensione; N.A. : non applicabile

Note: A = weft; B = warp; a = front; b = back
N.I. : no ignition; N.A. : not applicable

Propagazione della fiamma: $F_s < 150$ mm entro 20 s

Flame spread: $F_s < 150$ mm within 20 s

Questo documento è costituito da n°4 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°4 pages and it may be reproduced only entirely.

Rapporto di Prova / Test Report LS FIRE / O 21875

Fotografie / Photos:

Applicazione sulla faccia
Surface exposure



Applicazione sul bordo
Edge exposure



CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Il risultato previsto potrebbe essere:

B1

The expected result may be:

B1

Rapporto di prova
Test report

approvato da:
approved by:

Ruolo
Role

DIRETTORE TECNICO
TECHNICAL DIRECTOR

Firma
Signature

Luca Talamona

Data
Date

27-02-2026

Questo documento è costituito da n°4 pagine e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°4 pages and it may be reproduced only entirely.