

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 61440 Oberursel/Frankfurt - DE
Prodotto: <i>Product:</i>	10917 UNLIMITED FR

Data del ricevimento del campione / date of sample receipt: 27-04-2018
Data dell'esecuzione della prova / date of test execution: 08-05-2018
presso il laboratorio di / in the laboratory of Oltrona di S. Mamette
Data di emissione del certificato / date of certificate issue: 13-12-2021

CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Il risultato previsto dovrebbe essere:

B1

The expected result should be:

B1

Prova orientativa: numero di prove ridotto
Orientative test: number of tests reduced.

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.
La conformità della produzione al campione testato è Responsabilità del Cliente.

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 correspondence between production and tested sample is the Customer's Responsibility.

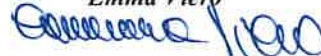
Approvazione DIRETTORE TECNICO

Approval TECHNICAL DIRECTOR



OPERATORE / TEST OPERATOR

Emma Viero



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.

Descrizione del campione / *Sample description:*

Nota: Le caratteristiche dei materiali sono dichiarate dal Cliente / *Note: The material characteristics are in accordance to the Customer declaration.*

Descrizione del prodotto <i>description of the product</i>	non disponibile	<i>not available</i>
Descrizione del campione <i>description of the specimen</i>	peso misurato: 308 g/m ² colore: viola e bianco	<i>measured weight: 308 g/m² colour: violet and white</i>
Utilizzo / <i>Use</i> :	tendaggi, sipari, drappaggi	<i>curtain, curtain falls, drapery</i>

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 $(50 \pm 5)\%$.

(EN 13238:2010)

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.

RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS:**PROVA AL FUOCO**FIRE TEST

Applicazione della fiamma / Flame application time: 15 s

		Applicazione sulla faccia <i>Surface exposure</i>					Applicazione sul bordo <i>Edge exposure</i>				
Prova n° <i>Test n°</i>		1 A a	2 A a	3 B a	4 A b	5 B b	1 A a	2 B a	3 B a	4 A b	5 B b
Innesco <i>Ignition</i>	s	3	4	3	4	4	1	1	1	1	1
Raggiungimento traguardo 150 mm <i>The flame tip reaches 150 mm</i>	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 <i>Maximum high of flames</i>	cm	8	8	10	10	9	3	3	3	2	3
Tempo di massima altezza delle fiamme <i>Time of max high</i>	s	12	13	13	13	14	10	7	6	9	7
Auto-estinzione delle fiamme dopo l'applicazione <i>Self-extinction of flames after application</i>	si/no yes/no	si no	si no	si no	si no	si no	si no	si no	si no	si no	si no
Produzione di fumi (visuale) <i>Smoke production (visual)</i>		Fumi scuri <i>Dark smokes</i>					Fumi scuri <i>Dark smokes</i>				
Gocciolamento infiammato durante i 20 s <i>Flame dripping during 20 sec</i>	si/no yes/no	no no	no no	no no	no no	no no	no	no	no	no	no
Aspetto dopo la prova <i>Appearance after the test</i>		carbonizzazione <i>carbonization</i>									

Nota: A = trama; B = ordito; a = fronte; b = retro

Note: A = weft; B = warp; a = front; b = back

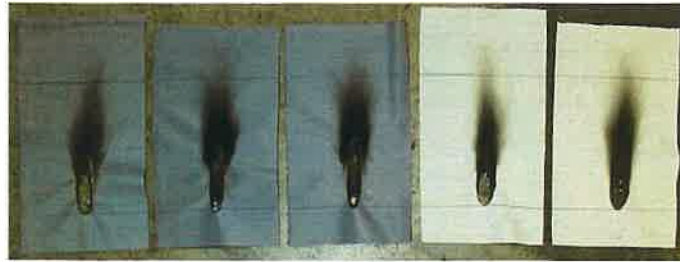
Propagazione della fiamma: Fs 150 mm entro 20 s**Flame spread: Fs 150 mm within 20 s**

I risultati si riferiscono al certificato O09561 del 08-05-2018

*The results relate to the certificate O09561 of 08-05-2018*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.

Fotografie / Photos:

Applicazione sulla faccia
Surface exposure



Applicazione sul bordo
Edge exposure



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.