

LSFIRE / O16977rev1

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>	STARDECOR AG Landhausstrasse, 4 CH - 9053 Teufen
Prodotto: <i>Product:</i>	ART. 2100 STARNIGHT

Data del ricevimento del campione / date of sample receipt: 30-11-2022

Data dell'esecuzione della prova / date of test execution: 02-12-2022

presso il laboratorio di / in the laboratory of Oltrona di S. Mamette

Data di emissione del certificato / date of certificate issue: 27-12-2022

Il presente rapporto annulla e sostituisce quello di pari numero emesso in data 06-12-2022

This report amends and replaces the one of equal number issued on 06-12-2022

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

Massimiliano Perziani

OPERATORE / TEST OPERATOR

Marzia Manca

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.

Campionamento / 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:***

composizione: 100% pes FR

peso: 340 g/m²

altezza rotolo: 295 cm

spessore: 1 mm

n° 60 fili in trama al cm; n° 80 fili in ordito al cm

composition: 100% pes FR

weight: 340 g/m²

roll heigh: 295 cm

thickness: 1 mm

n° 60 weft yarn/cm, n° 80 warp yarn/cm;

Descrizione del campione / Sample description:

peso misurato: 336 g/m²

measured weight: 336 g/m²

Utilizzo / Use :

tendaggi, sipari, drappaggi

curtain, curtain falls, drapery

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)

I risultati si riferiscono al certificato O16969 del 06-12-2022.

The results relate to the certificate O16969 of 06-12-2022.

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	3	3	4	4	2	2	2	2	2
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	4	9	9	4	10	3	4	76	4	7
Tempo di massima altezza delle fiamme <i>Time of max high</i>	s	5	7	13	6	13	3	8	10	5	10
Auto-estinzione delle fiamme dopo l'applicazione <i>Self-extinction of flames after application</i>	si/no yes/no	sì yes	no no	no no	sì yes	no no	sì yes	sì yes	no no	sì yes	no no
Produzione di fumi (visuale) <i>Smoke production (visual)</i>		Senza fumi <i>Without smokes</i>					Fumi chiari <i>Light 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 no	sì yes	sì yes
Aspetto dopo la prova <i>Appearance after the test</i>		fusione melting									

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

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

Propagazione della fiamma: $F_s < 150$ mm entro 20 s**Flame spread: $F_s < 150$ mm within 20 s**

Fotografie / Photos:

Applicazione sulla faccia
Surface exposure



Applicazione sul bordo
Edge exposure



Motivo dell'emissione del presente documento
È stato corretto l'indirizzo del cliente.
Reason for issuing this document
Client address has been corrected.

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.