

Numero / Number: 004423 / 08

RAPPORTO DI PROVA ORIENTATIVA / ORIENTATIVE TEST REPORT

secondo / according to

UNI EN 13823Prove di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione - Prodotti da costruzione esclusi i pavimenti esposti ad un attacco termico prodotto da un singolo oggetto in combustione
Reaction to fire tests for building products - Building products excluding floorings exposed to the thermal attack by a single burning item

Cliente: <i>Customer:</i>	FIDIVI Tessitura Vergnano S.p.A. Regione Masio, 19bis I - 10046 Poirino (TO)
Prodotto: <i>Product:</i>	KING L

Data della richiesta della prova / date of test request: nd/na
Data del ricevimento del campione / date of sample receipt: 05-03-2015
Data dell'esecuzione della prova / date of test execution: 12-03-2015
presso il laboratorio di / in the laboratory of Oltrona di San Mamette
Data di emissione del certificato / date of certificate issue: 17-03-2015

CONCLUSIONI / CONCLUSIONS:

Secondo la EN 13501-1, aggiungendo le altre prove richieste secondo il metodo S.B.I., considerando le risultanze della prova UNI EN ISO 1716 oppure UNI EN ISO 11925-2 rispettivamente la classificazione del materiale esaminato potrebbe essere:

According to EN 13501-1, adding the other tests required in accordance with S.B.I. method, after adding the UNI EN ISO 1716 or UNI EN ISO 11925-2 test results respectively, the classification of the examined material should be:

A2 - B - s2, d0

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

Approvazione DIRETTORE TECNICO
Approval TECHNICAL DIRECTOR

Madalena Pezzani

OPERATORE / TEST OPERATOR

Lorenzo Arnaboldi

Questo documento è costituito da n°4 pagine + i singoli rapporti di prova e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°4 pages + the single test reports 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	not available
Descrizione del campione <i>description of the specimen</i>	configurazione di prova: tesato su struttura metallica intercapedine d'aria: 80 mm	test configuration: stretched on metal frame air gap: 80 mm
Utilizzo / Use :	celino	ceiling

Descrizione della prova / Test description:

Apparecchiatura di prova / Test apparatus: CP N 03

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 + i singoli rapporti di prova e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°4 pages + the single test reports and it may be reproduced only entirely.

RISULTATI DI PROVA / TEST RESULTS:PROVA AL FUOCOFIRE TEST

		1 ST SPECIMEN
Ignition time (visual)	[s]	4
Ignition time (dRHR=3kW)	[s]	195
Ignition time (dT=2.5K)	[s]	207
RHR30s maximum	[kW]	6
THR600s (=RHR integral)	[MJ]	1,5
FIGRA 0,2 MJ	[W/s]	12
FIGRA 0,4 MJ	[W/s]	12
dT _{30s} maximum	[K]	29
dT integral	[K·s]	35313
RSP60s maximum	[m ² /s]	0
TSP600s (=SPR integral)	[m ²]	62
SMOGRA	[m ² /s ²]	5
Lateral Flame Spread edge		no
Flaming Droplets Particles f<10s		no
Flaming Droplets Particles f>10s		no
CLASS (general)		A2 - B
CLASS (smoke)		s2
CLASS (dripping)		d0

Questo documento è costituito da n°4 pagine + i singoli rapporti di prova e può essere riprodotto solo per intero.
 This document is composed of n°4 pages + the single test reports and it may be reproduced only entirely.

Fotografie / Photos:

Prova / Test 1



Questo documento è costituito da n°4 pagine + i singoli rapporti di prova e può essere riprodotto solo per intero.
This document is composed of n°4 pages + the single test reports and it may be reproduced only entirely.