

DIVISIONE: **COSTRUZIONI**
DIVISION: **CONSTRUCTION**

LABORATORIO: **REAZIONE**
LABORATORY: **REACTION**

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. **1**
di/of
pag. **5**

N° **0518\DC\REA\14_2**

Data: **11/07/2014**
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale.....: **ARLIN - TEXTILE WALLCOVERING**
Product Name

Descrizione.....: **Vedi pagina 2**
Description.....: **See page 2**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

Nome / Name.....: **ARLIN ITALIA S.r.l.**
Indirizzo / Address.....: **Corso Roma, 128**
Città / City.....: **27024 Cilavegna (PV)**

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica / Technical standard:

EN ISO 11925-2 – Reaction to fire tests for building products – Part 2: Ignitability when subjected to direct impingement of flame

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente
Original : Client

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente
Original : Client

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:



LAB N°0006
Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

DATI GENERALI / GENERAL DATA:

- Data ricevimento campioni.....: **23/06/2014**
Product supply date
- Data esecuzione prove / Date of test.....: **09/07/2014**
- Identificazione delle norme di riferimento.....: **EN ISO 11925-2:2010**
Standard reference identification **EN ISO 13501-1:2007+A1**
EN ISO 13943:2009
- Identificazione dei metodi di prova.....: //
Test method identification //
- Campionamento / Sampling.....: **Provette di materiale fornite dal cliente.**
Specimens supplied by the client.
- Condizionamento secondo EN 13238.....: **23 °C - 50 % u.r. per 336 ore**
Conditioning complying EN 13238 **23 °C - 50 % r.h. for 336 hours**
- Procedura normalizzata / Standard procedure.....: **SI / YES**
- Deviazione dai metodi di prova.....: **NO / NO**
Standard procedure deviation
- Controllo calcoli / Calculation check.....: **SI / YES**

CAMPIONI ANALIZZATI / SAMPLES TESTED:

- 12 provette campione denominate / 12 specimens of sample identified:

ARLIN - TEXTILE WALLCOVERING

Descrizione: **Tessuto per rivestimenti murali in poliestere FR su supporto in TNT**
Description: **Polyester on TNT substrate wall covering fabric**

Massa areica: **325±30 g/m²**
Mass per area unit.....: **325±30 g/m²**

Spessore.....: **1,1±0,2 mm**
Thickness: **1,1±0,2 mm**

Tipo di substrato / *Substrate type:*

Calcio silicato conforme alla EN 13238:2010 / *Calcium silicate board compliant to EN 13238:2010*

Allestimento del campione / *Specimen mounting and fixing:*

Incollato con colla MT32 della ditta Mapei SpA.

Glued with MT32 adhesive manufactured by Mapei SpA.

DICHIARAZIONE / STATEMENTS:

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
Test results contained in this test report relate only to specimens tested.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
The test report shall not be reproduced except in full without the written approval of the Managing Director.
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.
The technical data reported on the specimen description are taken from client technical sheet.
- I risultati sono relativi al comportamento del campione di materiale sottoposto alle particolari condizioni della prova; queste non hanno lo scopo di essere un criterio per accertare il potenziale di pericolosità in caso di incendio per il materiale in uso.
The test results relate only to the behaviour of the specimens of the 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.

RISULTATI / RESULTS:

- Metodo di prova
EN ISO 11925-2:2010
- Posizione del campione / *Sample position:*
Verticale, bloccato sul telaio standard, provato come provino standard 250x90 mm.
Vertical position on standard frame, tested standard specimen 250x90 mm.

Tipo di innesco.....: Superficie
Impingment method.....: *Surface*
 Tempo di innesco.....: 30 s
Flame application time.....: *30s*

| Identificazione provetta <i>Specimen identification</i> | Innesco [Si/No] <i>Ignition [Yes/No]</i> | Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s [Si/No] <i>Flame tip reaches 150 mm in 60 s [Yes/No]</i> | Tempo per raggiungere traguardo 150 mm [s] <i>Time at which flame reaches 150 mm [s]</i> | Innesco del filtro di carta [Si/No] <i>Ignition of the filter paper [Yes/No]</i> |
|--|---|--|---|---|
| 1 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 2 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 3 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 4 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 5 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 6 | Si / Yes | No | 0 | No |

Tipo di innesco.....: Estremità
Impingment method.....: *Edge*
 Tempo di innesco.....: 30 s
Flame application time.....: *30s*

| Identificazione provetta <i>Specimen identification</i> | Innesco [Si/No] <i>Ignition [Yes/No]</i> | Raggiungimento traguardo 150 mm entro 60 s [Si/No] <i>Flame tip reaches 150 mm in 60 s [Yes/No]</i> | Tempo per raggiungere traguardo 150 mm [s] <i>Time at which flame reaches 150 mm [s]</i> | Innesco del filtro di carta [Si/No] <i>Ignition of the filter paper [Yes/No]</i> |
|--|---|--|---|---|
| 1 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 2 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 3 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 4 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 5 | Si / Yes | No | 0 | No |
| 6 | Si / Yes | No | 0 | No |



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 5
di/of
pag. 5

N° 0518\DC\REA\14_2

Data: 11/07/2014
Date:

Fs < 150 mm in 60 s

DATA
Date

11/07/2014

RESP. DIVISIONE
Division Head

Paolo Mele

RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Raoul Gatti