

DIVISIONE:
DIVISION:

COSTRUZIONI
CONSTRUCTION

LABORATORIO:
LABORATORY:

REAZIONE
REACTION

RAPPORTO DI PROVA (Test Report)		Pag. di/of	1
		pag.	4
N° 0615/DC/REA/10_1		Data:	29.09.2010
		Date:	

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale: **ALU 100**
Product Name

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

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

Nome / Name: **T. & M. EURO-CASE S.r.l.**
Indirizzo / Address.....: **Via Val di Stava, 11/b**
Città / City.....: **37060 Sona (VR)**

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:

Copia capo laboratorio
Copy: Head of laboratory

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI / GENERAL DATA:

- Data ricevimento campioni / *Product supply date*: **01.07.2010**
- Data esecuzione prove / *Date of test*: **21.07.2010**
- Identificazione delle norme di riferimento:.....: **EN ISO 11925-2**
Standard reference identification **EN ISO 13501-1**
EN ISO 13943
- Identificazione dei metodi di prova: //
Test method identification
- Campionamento / *Sampling*: **Provette ricavate dal laboratorio su lotto di materiale fornito dal cliente.**
Specimens taken from sample supplied by the client.
- Prova di Reazione al fuoco secondo la metodologia: **EN ISO 11925-2**
Reaction fire test methodology
- Condizionamento secondo EN 13238: **23 ±2°C – 50±5% u.r. per 336 ore**
Conditioning compliing EN 13238: **23±2°C – 50±5% 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:

- 6 Provette campione denominate / *6 Specimens of sample identified:*

ALU 100

Descrizione: **Membrana riflettente con una faccia in alluminio**
Description: **Reflecting membrane with aluminium on one side**

Peso per unità di superficie: **Dichiarato = 110 g/m²**
Mass unit area: **Declared = 110 g/m²**

DICHIARAZIONE :

- 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.
- Il cliente ha richiesto il solo innesco di superficie come da norma EN 13859-1 par. 5.2.2.
The client requested the surface flame attack only according to EN 13859-1 par. 5.2.2.

RISULTATI / RESULTS:

- Metodo di prova / Test method:

EN ISO 11925-2

- 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, lato alluminio
Impingement method: Surface, aluminium side**

Tempo di innesco: 15 s

Flame application time: 15 s

Identificazione provetta Specimen identification	Innesco [Si/No] Ignition [Yes/No]	Raggiungimento traguardo 150 mm entro 20 s [Si/No] Flame tip reaches 150 mm in 20 s [Yes/No]	Tempo per raggiungere traguardo 150 mm [s] Time at which flame reaches 150 mm [s]	Innesco del filtro di carta [Si/No] Ignition of the filter paper [Yes/No]
1	Si / Yes	Si / Yes	15	Si / Yes
2	Si / Yes	Si / Yes	16	Si / Yes
3	Si / Yes	Si / Yes	13	Si / Yes
4	Si / Yes	Si / Yes	19	Si / Yes
5	Si / Yes	Si / Yes	16	Si / Yes
6	Si / Yes	Si / Yes	17	Si / Yes

CLASSIFICAZIONE / CLASSIFICATION:

Dagli esiti di prova riportati nelle pagine precedenti del presente rapporto di prova, in conformità alla norma EN 13501-1 si determina la **classe F** di reazione al fuoco del campione esposto sul lato in polipropilene bianco.

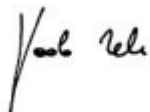
*The whole of test results written in the previous pages of this test report determines according to EN 13501-1 the reaction to fire **class F** of the sample exposed on the polypropylene white side.*

DATA
Date

29/09/2010

IL RESP. Divisione Costruzioni
Division Head

Paolo Mele



IL RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Pasqualino Cau

