

(Allegato "A" al certificato di prova n. 211012/004325 del 11/05/2006) segue - foglio n. 2 di 2

ISTITUTO GIORDANO

ISTITUTO GIORDANO S.p.A. - Laboratorio di Ricerche al Fuoco
RAPPORTO DI PROVA n. 211012/004325

elemento strutturale: **FRATTA n. 37148**
Descrizione strutturale: **ETRURIA**

D.M. 26/06/1984 modificato con D.M. 03/06/2001 - METODO DI PROVA UNI 9174 e UNI 9174-A1
Descrizione: **pannello costituito in massa e pvc di spessore 3 mm e peso 6,3 kg/m²**
Preparazione: **UNI 9176 (giugno 1999) - metodo "D"**

Tempi (s) impiegati dal fronte di fiamma per coprire la distanza di 50 mm tra due traghetti consecutivi

Provetta n.	1	2	3
400	—	—	—
50	—	—	—
100	—	258	—
150	—	—	—
200	—	—	—
250	—	—	—
300	—	—	—
350	—	—	—
400	—	—	—
450	—	—	—
500	—	—	—
550	—	—	—
600	—	—	—
650	—	—	—
700	—	—	—
750	—	—	—
800	—	—	—

Velocità media (mm/s) di propagazione del fronte di fiamma tra due traghetti consecutivi

Provetta n.	1	2	3
400	—	—	—
50	—	—	—
100	—	—	—
150	—	—	—
200	—	—	—
250	—	—	—
300	—	—	—
350	—	—	—
400	—	—	—
450	—	—	—
500	—	—	—
550	—	—	—
600	—	—	—
650	—	—	—
700	—	—	—
750	—	—	—
800	—	—	—

Tempo di post-incandescenza (s)

Provetta n.	1	2	3
400	0	0	0
50	0	0	0
100	0	0	0
150	0	0	0
200	0	0	0
250	0	0	0
300	0	0	0
350	0	0	0
400	0	0	0
450	0	0	0
500	0	0	0
550	0	0	0
600	0	0	0
650	0	0	0
700	0	0	0
750	0	0	0
800	0	0	0

Media delle velocità (mm/s)

Provetta n.	1	2	3
400	0	0	0
50	0	0	0
100	0	0	0
150	0	0	0
200	0	0	0
250	0	0	0
300	0	0	0
350	0	0	0
400	0	0	0
450	0	0	0
500	0	0	0
550	0	0	0
600	0	0	0
650	0	0	0
700	0	0	0
750	0	0	0
800	0	0	0

Zone danneggiate (mm)

Provetta n.	1	2	3
400	<100	100	<100
50	<100	100	<100
100	<100	100	<100
150	<100	100	<100
200	<100	100	<100
250	<100	100	<100
300	<100	100	<100
350	<100	100	<100
400	<100	100	<100
450	<100	100	<100
500	<100	100	<100
550	<100	100	<100
600	<100	100	<100
650	<100	100	<100
700	<100	100	<100
750	<100	100	<100
800	<100	100	<100

Parametri

Parametri	Provetta 1	Provetta 2	Provetta 3	CATEGORIA
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	1	1	1	I
Zone danneggiate	1	1	1	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	
Caratterizzazione	1	1	1	

Nome: **---**
Data: **13/04/2006**

ISTITUTO GIORDANO - RICERCA
LABORATORIO DI RICERCA AL FUOCO
PER LA REAZIONE AL FUOCO
DEI MATERIALI
(Dott. Gian Luigi Ruffoni)
Gian Luigi Ruffoni

Dossier N060262 - Document DE/1 - Page 1/5

LNE
La propreté, une passion à partager
UNION NATIONALE DES EXPERTS
79 Avenue Roger Moreau - 93107 Tremblay-Lenis
Tel. 01 30 82 10 00 - Fax 01 30 82 12 34

PROCES-VERBAL DE CLASSEMENT DE REACTION AU FEU D'UN MATERIAU
prevu à l'article 5 de l'arrêté du 21 novembre 2002
VALABLE 5 ANS à compter du 25 septembre 2012

N° N060262 - DE/1
et annexe de 4 pages

Matériau présenté par : EDIL PLAST SRL
Via Lima 7
00106 ROMA
ITALIE

Marque commerciale : COVERLIFE

Description sommaire :
Composition globale : Pannoneau de PVC ignifugé dans la masse.
Application : Non communiqué
Masse : 3,34 kg/m²
Epaisseur : 3,4 mm
Coloris : Une face grise, une face rambronzée.

Rapport d'essai : N° N060262 - DE/1 du 25 septembre 2012
Nature des essais : Essai par rayonnement

Classement : **M1**

VALABLE POUR TOUTE APPLICATION POUR LAQUELLE LE PRODUIT N'EST PAS SOUMIS AU MARQUAGE CE

Durabilité du classement (selon 22) : NON LIMITEE A PRIORI
selon les critères résultant des essais décrits dans le rapport d'essai N° N060262 - DE/1 annexé.

Ce procès verbal atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires.
Il ne constitue pas une certification de produits au sens de l'article L. 110-27 du code de la consommation et de la loi du 2 juin 1984.

Est seule autorisée la reproduction intégrale soit du présent Procès-verbal de classement qui comprend 1 page soit intégrable du Procès-verbal et rapport annexé qui comporte 5 pages.

Tremblay, le 25 septembre 2012

Le Responsable du Département Compétence au Feu et Sécurité Incendie
Sylvie THÉRY

Le Responsable de l'essai
Simone COLIN

sofrac
11811
Accréditation N° 1-0002
Prestes Expertise
for con. n° 00003

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Établissement public à caractère industriel et commercial - Siège social : 5 rue Georges Roussel - 75116 Paris Cedex 12 - Tél. : 01 40 41 31 17 - Fax : 01 40 41 31 17 - E-mail : adf@lne.fr - Internet : www.lne.fr - Siret : 512 224 244 00023 - SIREN : 512 224 244 - SIRET : 512 224 244 00023 - SIREN : 512 224 244 - SIRET : 512 224 244 00023 - SIREN : 512 224 244 - SIRET : 512 224 244 00023

ISTITUTO GIORDANO
CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE E CERTIFICAZIONI

Via Proserpio, 2
20138 Milano (Italy)
Tel. +39 02 5741 3432 - 3433
Fax +39 02 5741 3434

e-mail: info@giordano.it
web site: www.giordano.it

Cod. Fisc. 01671510151
R.E.A. n. 20345-A (RM) capitale
Società per Azioni (S.p.A.)
Cap. Soc. € 318.000.000

RAPPORTO DI PROVA N. 176698

Luogo e data di emissione: Bellaria, 22/10/2003

Committente: EDIL PLAST S.r.l. - S.p.A. San Giuseppe-Cengio, 137A/137B - Località Fontepioppo - 17017 COSSERIA (SV)

Data della richiesta della prova: 01/08/2003

Numero e data della commessa: 25100, 01/08/2003

Data del ricevimento del campione: 22/09/2003

Data dell'esecuzione della prova: dal 23/09/2003 al 24/09/2003

Oggetto della prova: Determinazione del carico di rottura a flessione su lastre di copertura in materiale plastico

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814 Bellaria (RN)

Provenienza del campione: fornito dal Committente

Identificazione del campione in accettazione: n. 2003/1293

Denominazione del campione:

Le lastre utilizzate per la realizzazione del campione sottoposto a prova sono denominate "LASTRA TEGOLA".

RICERCA E CERTIFICAZIONE
Il presente rapporto di prova è stampato su foglio n. 1 di 1

ISTITUTO GIORDANO
LABORATORIO DI RICERCA AL FUOCO
PER LA REAZIONE AL FUOCO
DEI MATERIALI
(Dott. Gian Luigi Ruffoni)
Gian Luigi Ruffoni

(Rapporto di prova n. 176697 del 22/10/2003) segue - foglio n. 6 di 6

Osservatori presenti alla prova:

Alla prova ha assistito l'ing. Diego Bon della ditta Edil Plast S.r.l.

Condizioni ambientali al momento della prova:

Pressione atmosferica = 1013 mbar
Temperatura ambiente = 25 °C
Umidità relativa = 55 %

Risultati della prova:

Lastre	Loce netta [mm]	Intervento tra i fissaggi [mm]	Carico di rottura [kN]	Fissaggi per corrente [n.]	Posizione dei fissaggi
1	1100	1185	690	4	1°, 2°, 3° e 4° onda
2	1100	1185	580	2	2° e 4° onda
3	1500	1585	400	2	2° e 4° onda

ISTITUTO GIORDANO
LABORATORIO DI RICERCA AL FUOCO
PER LA REAZIONE AL FUOCO
DEI MATERIALI
(Dott. Gian Luigi Ruffoni)
Gian Luigi Ruffoni

Il Responsabile Tecnico di Prova
(Geom. Roberto Porti)
Roberto Porti

Il Responsabile del Laboratorio di Fisica Tecnica
(Ing. Vincenzo Ianni)
Vincenzo Ianni

Il Presidente o l'Amministratore Delegato
Diego Bon

Il Procuratore
Diego Bon