

ISTITUTO SPERIMENTALE
RICERCA E SPERIMENTAZIONE
AMBIENTALE - INGEGNERIA CHIMICA

RESOCONTO DI PROVA **CSE RF1/75/A**
n° I/S CF/066.100/19156

Campione dichiarato: lastre di copertura ad uso civile ed industriale (soffitti).
Denominazione commerciale: COVER-LIFE

Prova	Tempo post-combustione secondi	Tempo post-incandescenza secondi	Zona danneggiata mm	Gocciolamento
1	1	0	20	assente
2	1	0	20	assente
3	2	0	25	assente
4	1	0	20	assente
5	2	0	25	assente
6	2	0	20	assente
7	1	0	20	assente
8	1	0	20	assente
9	1	0	20	assente
10	2	0	25	assente
media	1	0	21	assente

Annotazioni
Operazioni di manutenzione: C (All. A 1.6 D.M. 26/6/84)
Lato esposto: superficie di colore beige

Tempo di post-combustione	livello	1	CATEGORIA PRIMA
Tempo di post-incandescenza	livello	1	
Zona danneggiata	livello	1	
Gocciolamento	livello	1	

Roma, 20/03/98

LO SPERIMENTATORE
(Dr. A. Taruggi)

Accreditato UNI 9245, UNI 9246, UNI 9247, UNI 9248
Riferisce UNI 9242
Autoregolazione, Monitoraggio, Segnalazione per certificazione
Ricerca e Sviluppo di Prodotti, Controllo della Qualità
Sviluppo di Sistemi di Controllo
Qualifica UNI 9245 per Tipo Apparecchio - CE
Materie di Qualità
Certificazione di Prodotti e Servizi Qualità
Sviluppo di Sistemi

CSI

VIALE LOMBARDIA, 26
00131 ROMA (RM)
E-Mail: info@csi.it
info@csi.it
TELEFONO (06) 35811
TELEFAX (06) 35811
CABELLA POSTALE RM

LABORATORIO: CHIMICA-FISICA **SETTORE: ANALISI TECNICHE**

RAPPORTO DI PROVA
(Testing report)

N° **111/CF/AT/98** Data: **22/04/98**

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:

Vs. pannelli di colore grigio denominati "COVER-LIFE" dello spessore di 3 mm

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:

EDIL PLAST S.r.l.
S.P. CENGIO - S. GIUSEPPE
COSSERIA (SV)

PROGETTO:
PROVA UFFICIALE SECONDO NORMA:

norma UNI 6061

DISTRIBUZIONE ESTERNA:

EDIL PLAST S.r.l.

DISTRIBUZIONE INTERNA:

Copia: Responsabile Laboratorio

ENTE DI ACCREDITAMENTO:

IMQ

CEI S.p.A.
SEDE LEGALE: MILANO VIA BENTIVOGLIO 1
Sede operativa: LONATE (VA)
P. IVA n° 03061100157

ISTITUTO SPERIMENTALE
RICERCA E SPERIMENTAZIONE
AMBIENTALE - INGEGNERIA CHIMICA

RESOCONTO DI PROVA **CSE RF3/77**
n° I/S CF/066.100/19156

Campione dichiarato: lastre di copertura ad uso civile ed industriale (soffitti).
Denominazione commerciale: COVER-LIFE

Posizione del campione soffitto-suscettibile di prendere fuoco su entrambe le superfici

Distanza raggiunta lungo la provetta dal fronte di fiamma mm	Tempo impiegato dal fronte di fiamma secondi			Velocità di propagazione della fiamma mm/secondo		
	1	2	3	1	2	3
50	21	18	19	W	W	W
100	480	400	435	W	W	W
150	W	W	W	W	W	W
200						
250						
300						
350						
400						
450						
500						
550						
600						
650						
700						
750						
800						

Annotazioni
Operazioni di manutenzione: metodo D (All. A 1.6 D.M. 26/6/84)
Lato esposto: superficie di colore beige

Velocità propagazione fiamma mm/min	non misurabile	livello	1	CATEGORIA PRIMA
Zona danneggiata mm	100 100 100	livello	1	
Tempo post-incandescenza secondi	0 0 0	livello	1	
Gocciolamento	assente	livello	1	

Roma, 20/03/98

LO SPERIMENTATORE
(Dr. A. Taruggi)

(Rapporto di prova n° 194028 del 14/05/2005)

segue - foglio n. 5 di 5

ESPOSIZIONE



Fotografia di una lastra durante la prova.

Conclusioni

In base alla prova eseguita, in base ai risultati ottenuti ed in base a quanto indicato nella norma UNI 10890:2000, la lastra "A" può essere classificata in classe 14A con velocità d'impulso della fiamma $V = 14 \cdot 10^{-2}$ m/s e la lastra "B" può essere classificata in classe 16A con velocità d'impulso della fiamma $V = 16 \cdot 10^{-2}$ m/s.

Il Responsabile Tecnico di Prova
(Geom. Roberto Pizzini)

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

Il Presidente o l'Amministratore Delegato
Dott. Ing. Vincenzo Ianni