

RAPPORTO DI PROVA**139629 / 1**

Ricevimento campione: 02-04-12

Esecuzione prova: 18-04-12

Emissione rapporto: 23-04-12

Denominaz.campione: Pannello di particelle nobilitato

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA**Reazione al fuoco****Prove commissionate**

- 1) "Prodotti combustibili suscettibili di essere investiti dalla fiamma su una sola faccia - Reazione al fuoco mediante applicazione di una piccola fiamma" (UNI 8457:2010).
- 2) "Reazione al fuoco dei prodotti sottoposti all'azione di una fiamma d'innesco in presenza di calore radiante" (UNI 9174:2010).

Descrizione ed impiego del campione come dichiarato dal cliente

Descrizione: pannello di particelle nobilitato melaminico, spessore nominale 18 mm.

Materiale a facce uguali.

Impiego: arredi.

Deviazioni alla norma richieste dal cliente

Nessuna.

Operazioni preliminari

Procedura di campionamento e direzione del taglio delle provette: a cura del cliente.

Preparazione del materiale (UNI 9176:2010 "Preparazione dei materiali per l'accertamento delle caratteristiche di reazione al fuoco"): metodo D.

Condizionamento: asciugatura per un periodo di almeno 24 ore in stufa a circolazione d'aria con temperatura di 40 ± 5 °C seguito da un periodo di almeno 48 ore alla temperatura di 23 ± 2 °C e all'umidità relativa di 50 ± 5 %.**Risultato delle prove**

In base alla norma UNI 9177:2008 "Classificazione di reazione al fuoco dei prodotti combustibili", al campione in esame viene attribuita la classe 2 (DUE).

Il presente rapporto di prova non è rilasciato ai sensi degli articoli 8 e 10 del D.M. 26-06-1984 modificato dal D.M. 03-09-2001.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

139629 / 2

Ricevimento campione: 02-04-12
Esecuzione prova: 23-04-12
Emissione rapporto: 23-04-12

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Denominaz.campione: Pannello di particelle nobilitato

Piccola fiamma su una sola faccia UNI 8457:2010

Preparazione delle provette: senza supporto incombustibile

Tempo di contatto con la fiamma pilota: 30 s

Risultati della prova

Provetta n°	Tempo di post-combustione				Tempo di post-incandescenza				Zona danneggiata				Gocciolamento				Rottura del filo di cotone	
	1ª serie		2ª serie		1ª serie		2ª serie		1ª serie		2ª serie		1ª serie		2ª serie		1ª ser.	2ª ser.
	s	liv.	s	liv.	s	liv.	s	liv.	mm	liv.	mm	liv.	Rilev.	liv.	Rilev.	liv.	Rilev.	Rilev.
1	0	1			0	1			40	1			assente	1			no	
2	0	1			0	1			40	1			assente	1			no	
3	0	1			0	1			40	1			assente	1			no	
4	0	1			0	1			45	1			assente	1			no	
5	0	1			0	1			45	1			assente	1			no	
6	0	1			0	1			45	1			assente	1			no	
7	0	1			0	1			40	1			assente	1			no	
8	0	1			0	1			45	1			assente	1			no	
9	0	1			0	1			45	1			assente	1			no	
10	0	1			0	1			45	1			assente	1			no	
Livello attribuito	1				1				1				1					
Fattore moltiplic.	2				1				2				1					
Totale parziale	2				1				2				1					

Osservazioni e/o fenomeni particolari: /

Provette n° 1 - 2 - 3 - 4 e 5: ricavate in direzione longitudinale.

Provette n° 6 - 7 - 8 - 9 e 10: ricavate in direzione trasversale.

TOTALE

CATEGORIA

6

I

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA W/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

139629 / 3

Ricevimento campione: 02-04-12
Esecuzione prova: 18-04-12
Emissione rapporto: 23-04-12

FRATI LUIGI S.P.A.
VIA XX SETTEMBRE, 58
46030 POMPONESCO (MN)
ITALIA

Denominaz.campione: Pannello di particelle nobilitato

Pannello radiante UNI 9174:2010

Risultati della prova

Posizione delle provette: a parete senza supporto incombustibile		Tempi in secondi impiegati dalle fiamme per raggiungere i traguardi lungo la superficie esposta																		
Provetta n°		1 ^a serie direzione longitudinale			2 ^a serie direzione trasversale			L	V	E	L	L	O	F	A	T	T	A	L	E
		1	2	3	1	2	3													
	100	106	107	100	105	111	108													
	150	169	202	165	178	174	180													
	200	240	264	245	287	275	265													
	250	357	375	366	395	406	393													
	300	527	585	521	588	598	591													
	350	725	828	733	871	830	793													
	400	1207																		
	450																			
	500																			
	550																			
	600																			
	650																			
	700																			
	750																			
	800																			
Velocità media di propagazione, mm/min		25,8	26,7	28,4	24,5	25,8	26,3													
Livello		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Lunghezza della zona danneggiata, mm		400	350	350	350	350	350													
Livello		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tempo di post-incandescenza, s		0	0	0	0	0	0													
Livello		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gocciolamento		assente	assente	assente	assente	assente	assente													
Livello		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Osservazioni: /

TOTALE
CATEGORIA

10
II

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.