

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 194

PRATICA n. 3303/ 9211 / 11

PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

TE - G

NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457

Descrizione: - Pannello di fibra di legno (M.D.F.)

Posizione: - Verticale senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: - ///

Preparazione: - UNI 9176 METODO C- Punto 4

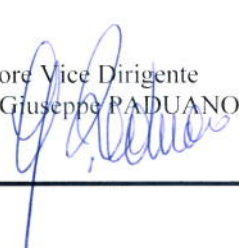
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	40	1	Assente	1
2	0	1	0	1	50	1	"	1
3	0	1	0	1	48	1	"	1
4	0	1	0	1	51	1	"	1
5	0	1	0	1	50	1	"	1
6	0	1	0	1	51	1	"	1
7	0	1	0	1	50	1	"	1
8	0	1	0	1	51	1	"	1
9	0	1	0	1	53	1	"	1
10	0	1	0	1	51	1	"	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	I
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

NOTE: -

DATA

01 SET. 2011

Direttore Vice Dirigente
(Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)



0 1 09 336680 515 3

Ispettore Antincendi
(Per. Ind. Renato MANDILE)


CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 194
PRATICA n. 3303/ 9211 /11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - G
NORMA CNVVF / UNI 9796 - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 9174
**Descrizione: - Pannello di fibra di legno a media densita'
(M.D.F.)**
Risoluzioni applicate: - ///
Preparazione: - UNI 9796 - Punto 6.3.2
Posizione: - Parete senza supporto incombustibile

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

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

	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50								
	100	22	20	20					
	150	24	22	23		150	2,08	2,27	2,17
	200	27	25	27		200	1,85	2	1,85
	250	30	29	29		250	1,67	1,72	1,72
	300	41	35	35		300	1,22	1,43	1,43
	350	47	44	39		350	1,06	1,14	1,28
	400	65	79	57		400	0,77	0,63	0,88
	450	79	101	69		450	0,63	0,5	0,72
	500	91	108	74		500	0,55	0,46	0,68
	550	95	117	87		550	0,53	0,43	0,57
	600	103	118	116		600	0,49	0,42	0,43
	650	118	132	121		650	0,42	0,38	0,41
	700	157	176	159		700	0,32	0,28	0,31
	750	185	199	169		750	0,27	0,25	0,3
	800					800			
Tempo di post-incand. (sec)		>360	>360	>360	Media delle velocità (mm/min)		54,74	54,97	58,85
Zona danneggiata (mm)		750	750	750	Gocciolamento		Parti distaccate	Parti distaccate	Parti distaccate

PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3		
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	3	3	3	3	IV
Zona danneggiata	3	3	3	3	
Tempo di post-incandescenza	3	3	3	3	
Gocciolamento	1	1	1	1	

NOTE: -

DATA

 01 SET. 2011 
 Direttore Vice Dirigente
 (Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)


 Ispettore Antincendi
 (Per. Ind. Renato MANDILE)

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 194

PRATICA n. 3303/ 9211 / 11

PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

TE - G

NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457

Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato su pannello di fibra di legno a media densita' (M.D.F.)

Posizione: - Verticale senza supporto incombustibile

Risoluzioni applicate: - ///

Preparazione: - UNI 9176 METODO C- Punto 4

Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	50	1	Assente	1
2	0	1	0	1	52	1	"	1
3	0	1	0	1	51	1	"	1
4	0	1	0	1	55	1	"	1
5	0	1	0	1	54	1	"	1
6	0	1	0	1	51	1	"	1
7	0	1	0	1	56	1	"	1
8	0	1	0	1	52	1	"	1
9	0	1	0	1	57	1	"	1
10	0	1	0	1	55	1	"	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	I
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

NOTE: -

DATA

01 SET. 2011

Direttore Vice Dirigente
(Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)Ispettore Antincendi
(Per.Ind. Renato MANDI'E)

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 194
PRATICA n. 3303/ 9211 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - G
NORMA CNVVF / UNI 9796 - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 9174
Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato su pannello di fibra di legno a media densità (M.D.F.)
Risoluzioni applicate: - ///
Preparazione: - UNI 9176 METODO C- Punto 4
Posizione: - Parete senza supporto incombustibile

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

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

	mm	Provetta n.				mm	Provetta n.		
		1	2	3			1	2	3
	50				50				
	100	58	58	55	100				
	150	30	35	31	150	1,67	1,43	1,61	
	200				200				
	250				250				
	300				300				
	350				350				
	400				400				
	450				450				
	500				500				
	550				550				
	600				600				
	650				650				
	700				700				
	750				750				
	800				800				
Tempo di post-incand. (sec)		0	0	0	Media delle velocità (mm/min)	100,20	85,80	96,60	
Zona danneggiata (mm)		150	150	150	Gocciolamento	Assente	Assente	Assente	

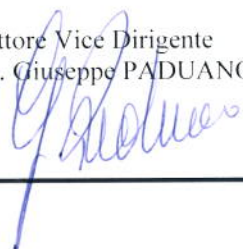
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3		
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2c	2c	2c	2c	I
Zona danneggiata	1	1	1	1	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1	
Gocciolamento	1	1	1	1	

NOTE: -

DATA

01 SET. 2011

 Direttore Vice Dirigente
 (Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)



 Ispettore Antincendi
 (Per. Ind. Renato MANDILE)

