

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 197

PRATICA n. 3303/ 9216 / 11

PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

TE - N

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	51	1	Assente	1
2	0	1	0	1	54	1	"	1
3	0	1	0	1	51	1	"	1
4	0	1	0	1	53	1	"	1
5	0	1	0	1	55	1	"	1
6	0	1	0	1	51	1	"	1
7	0	1	0	1	57	1	"	1
8	0	1	0	1	53	1	"	1
9	0	1	0	1	53	1	"	1
10	0	1	0	1	58	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)

REAZIONE AL FUOCO

Ispettore Antincendi
(Per.Ind.Renato MANDI'E)

CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 197
PRATICA n. 3303/ 9216 /11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - N
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				50			
100	22	23	20	100			
150	26	22	23	150	1,92	2,27	2,17
200	29	29	25	200	1,72	1,72	2
250	33	29	29	250	1,52	1,72	1,72
300	36	33	33	300	1,39	1,52	1,52
350	45	44	39	350	1,11	1,14	1,28
400	57	71	46	400	0,88	0,7	1,09
450	83	114	69	450	0,6	0,44	0,72
500	81	119	75	500	0,62	0,42	0,67
550	89	126	82	550	0,56	0,4	0,61
600	99	134	115	600	0,51	0,37	0,43
650	121	141	121	650	0,41	0,35	0,41
700	129	176	143	700	0,39	0,28	0,35
750	176	189	174	750	0,28	0,26	0,29
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	>360	>360	>360	Media delle velocità (mm/min)	54,97	53,49	61,20
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 MAXDILE)



AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 197
PRATICA n. 3303/ 9216 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - N
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

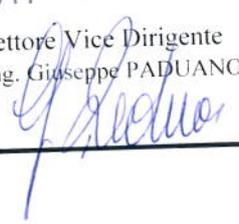
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	59	1	Assente	1
2	0	1	0	1	57	1	"	1
3	0	1	0	1	58	1	"	1
4	0	1	0	1	55	1	"	1
5	0	1	0	1	51	1	"	1
6	0	1	0	1	57	1	"	1
7	0	1	0	1	59	1	"	1
8	0	1	0	1	60	1	"	1
9	0	1	0	1	53	1	"	1
10	0	1	0	1	52	1	"	1

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

CATEGORIA
I

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 / 197
PRATICA n. 3303/ 9216 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - N
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	72	81	79	100			
150	30	35	37	150	1,67	1,43	1,35
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	81,00
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)

