

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 196

PRATICA n. 3303/ 9215 / 11

PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

TE - R

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	45	1	Assente	1
2	0	1	0	1	47	1	"	1
3	0	1	0	1	51	1	"	1
4	0	1	0	1	50	1	"	1
5	0	1	0	1	53	1	"	1
6	0	1	0	1	51	1	"	1
7	0	1	0	1	56	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

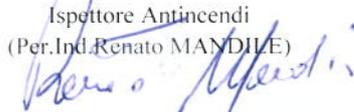
PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	I
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

NOTE: -

DATA

01 SET. 2011

Direttore Vice Dirigente
(Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)

Ispettore Antincendi
(Per.Ind. Renato MANDILE)


REAZIONE AL FUOCO

CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/196
PRATICA n. 3303/9215/11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - R
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	24	22	23	150	2,08	2,27	2,17
200	29	26	28	200	1,72	1,92	1,79
250	31	29	29	250	1,61	1,72	1,72
300	36	35	31	300	1,39	1,43	1,61
350	47	44	39	350	1,06	1,14	1,28
400	55	75	49	400	0,91	0,67	1,02
450	83	114	69	450	0,6	0,44	0,72
500	86	121	69	500	0,58	0,41	0,72
550	91	119	82	550	0,55	0,42	0,61
600	99	127	118	600	0,51	0,39	0,42
650	115	129	124	650	0,43	0,39	0,4
700	131	181	138	700	0,38	0,28	0,36
750	183	191	181	750	0,27	0,26	0,28
800				800			

Tempo di post-incand. (sec)	>360	>360	>360	Media delle velocità (mm/min)	55,80	54,18	60,46
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 P. MANDILE)



 Ispettore Antincendi
(Per. Ind. Renato MANDILE)



AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 196

PRATICA n. 3303/ 9215 / 11

PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

TE - R

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	54	1	Assente	1
2	0	1	0	1	52	1	"	1
3	0	1	0	1	58	1	"	1
4	0	1	0	1	55	1	"	1
5	0	1	0	1	53	1	"	1
6	0	1	0	1	57	1	"	1
7	0	1	0	1	55	1	"	1
8	0	1	0	1	50	1	"	1
9	0	1	0	1	51	1	"	1
10	0	1	0	1	52	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 MANDILE)


AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 196
PRATICA n. 3303/ 9215 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - R
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	90	93	85	100			
150	27	37	39	150	1,85	1,35	1,28
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)	111,00	81,00	76,80
------------------------------------	---	---	---	--------------------------------------	--------	-------	-------

Zona danneggiata (mm)	150	150	150	Gocciolamento	Assente	Assente	Assente
------------------------------	-----	-----	-----	----------------------	---------	---------	---------

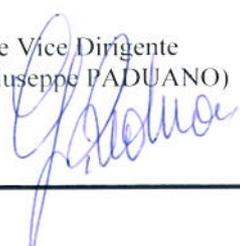
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3		
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	2c	2c	2c	2c	I
Zona danneggiata	1	1	1	1	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1	
Gocciolamento	1	1	1	1	

NOTE: -

DATA

01 SET. 2011

 Direttore Vice Dirigente
(Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)



 Ispettore Antincendi
(Per. Ind. Renato MANDILE)

