

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 195
PRATICA n. 3303/ 9213 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - B
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
2	0	1	0	1	47	1	"	1
3	0	1	0	1	48	1	"	1
4	0	1	0	1	50	1	"	1
5	0	1	0	1	50	1	"	1
6	0	1	0	1	51	1	"	1
7	0	1	0	1	49	1	"	1
8	0	1	0	1	51	1	"	1
9	0	1	0	1	51	1	"	1
10	0	1	0	1	51	1	"	1

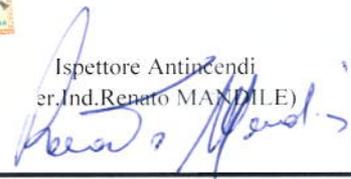
PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	I
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

NOTE: -
DATA
01 SET. 2011

 Direttore Vice Dirigente
 (Dott.Ing. Giuseppe PADUANO)



 Ispettore Antincendi
 (er.Ind.Renato MANDILE)



CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 195
PRATICA n. 3303/ 9213 /11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - B
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

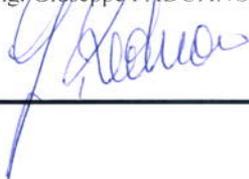
mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
	1	2	3		1	2	3
50				50			
100	22	20	20	100			
150	24	22	23	150	2,08	2,27	2,17
200	27	28	25	200	1,85	1,79	2
250	31	29	29	250	1,61	1,72	1,72
300	39	33	33	300	1,28	1,52	1,52
350	47	44	39	350	1,06	1,14	1,28
400	57	75	55	400	0,88	0,67	0,91
450	79	101	69	450	0,63	0,5	0,72
500	86	104	74	500	0,58	0,48	0,68
550	95	112	82	550	0,53	0,45	0,61
600	99	121	116	600	0,51	0,41	0,43
650	108	129	119	650	0,46	0,39	0,42
700	146	176	141	700	0,34	0,28	0,35
750	176	184	173	750	0,28	0,27	0,29
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	>360	>360	>360	Media delle velocità (mm/min)	55,80	54,88	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 PADUANO)



 Ispettore Antincendi
(Per. Ind. Renato MANOLE)



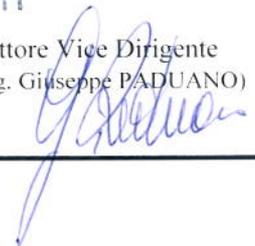
AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

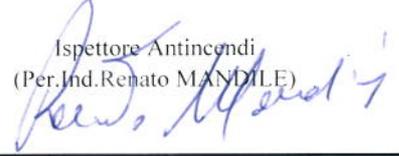
RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 195
PRATICA n. 3303/ 9213 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - B
NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457
Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato su pannello di fibra di legno a media densita' (M.D.F.)
Posizione: - 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	49	1	Assente	1
2	0	1	0	1	52	1	"	1
3	0	1	0	1	54	1	"	1
4	0	1	0	1	55	1	"	1
5	0	1	0	1	55	1	"	1
6	0	1	0	1	57	1	"	1
7	0	1	0	1	56	1	"	1
8	0	1	0	1	51	1	"	1
9	0	1	0	1	55	1	"	1
10	0	1	0	1	54	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 / 195
PRATICA n. 3303/ 9213 / 11
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TE - B
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	85	78	100			
150	27	31	34	150	1,85	1,61	1,47
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	96,60	88,20
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)