

CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/028
PRATICA n. 3303/55/96
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TA "
NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457
Descrizione: - Pannello di fibra di legno a media densita' (M.D.F.)
Posizione: - Verticale senza supporto incombustibile
Risoluzioni applicate: - ///
Preparazione: - UNI 9796 - Punto 6.3.1


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	48	1	"	1
3	0	1	0	1	50	1	"	1
4	0	1	0	1	44	1	"	1
5	0	1	0	1	46	1	"	1
6	0	1	0	1	47	1	"	1
7	0	1	0	1	47	1	"	1
8	0	1	0	1	46	1	"	1
9	0	1	0	1	50	1	"	1
10	0	1	0	1	47	1	"	1

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

NOTE: -

DATA 12/06/1996

 Ispettore Antincendi Direttore
 (Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)

CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/028
PRATICA n. 3303/55/96
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE "TA"
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	15	17	16	50			
100	33	29	30	100			
150	36	29	28	150	1,39	1,72	1,79
200	30	28	32	200	1,67	1,79	1,56
250	49	47	46	250	1,02	1,06	1,09
300	52	52	55	300	0,96	0,96	0,91
350	126	133	127	350	0,4	0,38	0,39
400	124	139	128	400	0,4	0,36	0,39
450	149	143	148	450	0,34	0,35	0,34
500	178	169	177	500	0,28	0,3	0,28
550	180	176	185	550	0,28	0,28	0,27
600	189	183	188	600	0,26	0,27	0,27
650	236	254	239	650	0,21	0,2	0,21
700		310		700		0,16	
750				750			
800				800			

Tempo di post-incand. (sec)	> 360	> 360	> 360	Media delle velocità (mm/min)	39,33	39,15	40,91
Zona danneggiata (mm)	650	700	650	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 12/06/1996

 Ispettore Antincendi Direttore
(Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)



CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/028
PRATICA n. 3303/55/96
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TA "
NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457
Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato a pannello di fibra di legno (M.D.F.)
Posizione: - Verticale senza supporto incombustibile
Risoluzioni applicate:- ///
Preparazione :- UNI 9796 - Punto 6.3.1

Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
	1	0	1	0	1	55	1	Assente
2	0	1	0	1	57	1	"	1
3	0	1	0	1	52	1	"	1
4	0	1	0	1	56	1	"	1
5	0	1	0	1	49	1	"	1
6	0	1	0	1	54	1	"	1
7	0	1	0	1	57	1	"	1
8	0	1	0	1	60	1	"	1
9	0	1	0	1	58	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 12/06/1996

 Ispettore Antincendi Direttore
 (Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)



CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/028
PRATICA n. 3303/55/96
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TA "
NORMA CNVVF / UNI 9796 - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 9174
Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato a pannello di fibra di legno a media densita' (MDF)
Posizione: - Parete senza supporto incombustibile
Risoluzioni applicate: - ///
Preparazione: - UNI 9796 - Punto 6.3.2
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	25	15	20	50			
100	45	30	39	100			
150	135	107	115	150	0,37	0,47	0,43
200	105	129	127	200	0,48	0,39	0,39
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)	25,50	25,80	24,60
Zona danneggiata (mm)	200	200	200	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	2	2	2	2	I
Zona danneggiata	1	1	1	1	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1	
Gocciolamento	1	1	1	1	

NOTE: -

DATA 12/06/1996

 Ispettore Antincendi Direttore
 (Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)

