

## CSE Laboratorio di Chimica

**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 130**
**PRATICA n. 3303/ 76 / 03**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TE "**
**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

**REAZIONE AL FUOCO**


Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
	1	48	2	0	1	105	1	Assente
2	55	2	0	1	110	1	"	1
3	82	3	0	1	120	1	"	1
4	87	3	0	1	120	1	"	1
5	68	3	0	1	108	1	"	1
6	0	1	0	1	57	1	"	1
7	87	3	30	2	130	1	"	1
8	83	3	0	1	116	1	"	1
9	85	3	0	1	115	1	"	1
10	82	3	0	1	110	1	"	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	3	<b>II</b>
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

NOTE: -

DATA

**19 DIC. 2003**

 Ispettore Antincendi  
 (Dott. Ing. Cristina D'ANGELO)

## AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 130**
**PRATICA n. 3303/ 76 / 03**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TE "**
**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	12	10	13	50			
100	23	26	22	100			
150	26	28	29	150	1,92	1,79	1,72
200	32	30	33	200	1,56	1,67	1,52
250	40	45	40	250	1,25	1,11	1,25
300	45	43	41	300	1,11	1,16	1,22
350	71	75	77	350	0,7	0,67	0,65
400	124	121	130	400	0,4	0,41	0,38
450	150	151	138	450	0,33	0,33	0,36
500	200	210	205	500	0,25	0,24	0,24
550	203	215	208	550	0,25	0,23	0,24
600	247	245	242	600	0,2	0,2	0,21
650	265	268	278	650	0,19	0,19	0,18
700	290	294	307	700	0,17	0,17	0,16
750	.....	.....	.....	750	.....	.....	.....
800				800			

<b>Tempo di post-incand. (sec)</b>	>360	>360	>360	<b>Media delle velocità (mm/min)</b>	41,65	40,85	40,65
<b>Zona danneggiata (mm)</b>	700	700	700	<b>Gocciolamento</b>	Parti distaccate	Parti distaccate	Parti distaccate

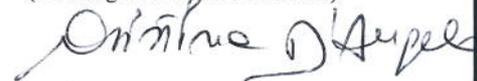
PARAMETRI	LIVELLI			Livello attribuito	CATEGORIA
	Provetta n.1	Provetta n.2	Provetta n.3		
Velocità di propagazione del fronte di fiamma	3	3	3	3	<b>IV</b>
Zona danneggiata	3	3	3	3	
Tempo di post-incandescenza	3	3	3	3	
Gocciolamento	1	1	1	1	

NOTE: -

DATA

19 DIC. 2003

 Ispettore Antincendi  
(Dott.Ing.Cristina D'ANGELO)



# CSE Laboratorio di Chimica

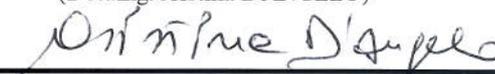
**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 130**
**PRATICA n. 3303/ 76 / 03**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TE "**
**NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457**
**Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato a pannello di fibra di legno (M.D.F.)**
**Posizione: - 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	109	1	Assente	1
2	0	1	0	1	103	1	"	1
3	0	1	0	1	106	1	"	1
4	0	1	0	1	118	1	"	1
5	0	1	0	1	110	1	"	1
6	0	1	0	1	110	1	"	1
7	0	1	0	1	103	1	"	1
8	0	1	0	1	100	1	"	1
9	0	1	0	1	105	1	"	1
10	0	1	0	1	120	1	"	1

PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	
<b>I</b>		

**NOTE: -**
**DATA**
**19 DIC. 2003**

 Ispettore Antincendi  
 (Dott. Ing. Cristina D'ANGELO)



# CSE Laboratorio di Chimica

**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 130**
**PRATICA n. 3303/ 76 / 03**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO**
**DENOMINAZIONE COMMERCIALE " TE "**
**NORMA CNVVF / UNI 9796 - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 9174**
**Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato a pannello di fibra di legno a media densità (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	3	5	5	50			
100	1	1	2	100			
150	.....	.....	.....	150	.....	.....	.....
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			
<b>Tempo di post-incand. (sec)</b>	0	0	0	<b>Media delle velocità (mm/min)</b>	////	////	////
<b>Zona danneggiata (mm)</b>	100	100	100	<b>Gocciolamento</b>	ASSENTE	ASSENTE	ASSENTE

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

**NOTE: -Velocità non misurabile in quanto il fronte di fiamma non raggiunge i 150 mm (III traguardo)**

DATA

19 DIC. 2003

 Ispettore Antincendi  
 (Dott.Ing.Cristina D'ANGELO)

