

AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO**RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 204****PRATICA n. 3303/ 6884 / 12****PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO****DENOMINAZIONE COMMERCIALE****TB-I****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	85	1	Assente	1
2	0	1	0	1	79	1	"	1
3	0	1	0	1	81	1	"	1
4	0	1	0	1	80	1	"	1
5	0	1	0	1	79	1	"	1
6	0	1	0	1	80	1	"	1
7	0	1	0	1	82	1	"	1
8	0	1	0	1	85	1	"	1
9	0	1	0	1	83	1	"	1
10	0	1	0	1	84	1	"	1

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

NOTE: - - 6 LUG. 2012

DATA

Direttore Vice Dirigente
(Dott. Ing. Giuseppe PADUALI)

REAZIONE AL FUOCO

Ministero dell'Economia e delle Finanze
MARCA DA BOLLO
€14,62

Agenzia Entrate QUATTORDICI/62

00017669 00000E20 4001L001
00049773 24/04/2012 07:27:25
0001-00009 62E65FAE021402C6
IDENTIFICATIVO : 01093366885663

0 1 09 336688 566 3



Isettore Antincendi
Ind. Renato MARABILE

2008/08/11

CSE Laboratorio di Chimica

RAPPORTO DI PROVA n. RFV/ 204
PRATICA n. 3303/ 6884 /12
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TB-1
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

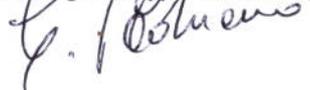
mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
	1	2	3		1	2	3
50				50			
100	30	30	29	100			
150	23	21	19	150	2,17	2,38	2,63
200	23	22	22	200	2,17	2,27	2,27
250	29	28	26	250	1,72	1,79	1,92
300	38	38	41	300	1,32	1,32	1,22
350	48	56	49	350	1,04	0,89	1,02
400	79	80	87	400	0,63	0,63	0,57
450	98	100	91	450	0,51	0,5	0,55
500	126	135	121	500	0,4	0,37	0,41
550	145	138	132	550	0,34	0,36	0,38
600	179	179	191	600	0,28	0,28	0,26
650	217	221	217	650	0,23	0,23	0,23
700	245	258	259	700	0,2	0,19	0,19
750				750
800				800			
Tempo di post-incand. (sec)	>360	>360	>360	Media delle velocità (mm/min)	55,05	56,05	58,25
Zona danneggiata (mm)	700	700	700	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	

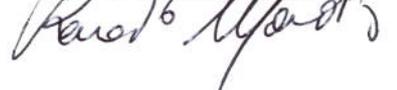
NOTE: - - 6 LUG. 2012

DATA

 Direttore Vice Dirigente
(Dot. Ing. Giuseppe PADUANO)



 Ispettore Antincendi
(Per. Ind. Renato MANDILE)



AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 204
PRATICA n. 3303/ 6884 / 12
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TB-1
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

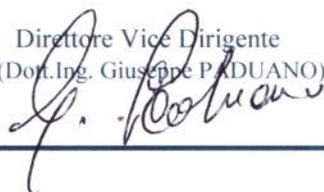
Provetta n°	Tempo post-combustione		Tempo post-incandescenza		Zona danneggiata		Gocciolamento	
	sec.	livello	sec.	livello	mm	livello	rilevazione	livello
1	0	1	0	1	62	1	Assente	1
2	0	1	0	1	60	1	"	1
3	0	1	0	1	61	1	"	1
4	0	1	0	1	58	1	"	1
5	0	1	0	1	59	1	"	1
6	0	1	0	1	61	1	"	1
7	0	1	0	1	60	1	"	1
8	0	1	0	1	61	1	"	1
9	0	1	0	1	64	1	"	1
10	0	1	0	1	63	1	"	1

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

NOTE: - 6 LUG. 2012

DATA

 Direttore Vice Dirigente
 (Dot.Ing. Giuseppe P. ADUANO)



 Ispettore Antincendi
 (Per. Ind. Renato MANFREDI)



AREA V - PROTEZIONE PASSIVA - REAZIONE AL FUOCO

RAPPORTO DI PROVA n. RFV / 204
PRATICA n. 3303/ 6884 / 12
PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO
DENOMINAZIONE COMMERCIALE
TB-1
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	136	129	131	100			
150	94	98	96	150	0,53	0,51	0,52
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)

31,80

30,60

31,20

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: -

- 6 LUG. 2012

DATA

 Direttore Vice Dirigente
(Dott. Ing. Giuseppe PADUANO)



 Esperto Antincendi
(Per. Ind. Renato MANDILE)

