



# Ministero dell'Interno

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

E DEI SERVIZI ANTINCENDI

CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

LABORATORIO DI CHIMICA



## CERTIFICATO DI PROVA

n. RFV/023

Pratica n. 3303/33/95

*emesso ai sensi del decreto del Ministero dell'Interno del 6 marzo 1992 recante "Norme tecniche e procedurali per la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi" (G.U. n.66 del 19/03/1992).*

Visto l'esito degli accertamenti effettuati secondo la norma CNVVF/UNI 9796,

si certifica che al

**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO**

prodotto da:

**CHIMIVER DI GIOVANNI PANSERI**

Via Bergamo, 41 - 24030 PONTIDA - BERGAMO

denominato:

**DUROLACK RF 595**

è attribuita la

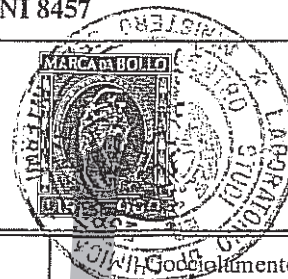
**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO)**

Il presente certificato è valido unicamente per la campionatura sottoposta a prova.

Data 06/07/1995

Il Primo Dirigente Direttore  
(Dott.Ing. Aldo IRACE)

# CSE Laboratorio di Chimica

**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/023**
**PRATICA n. 3303/33/95**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE "DUROLACK RF 595"**
**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	55	1	Assente	1
2	0	1	0	1	51	1	"	1
3	0	1	0	1	56	1	"	1
4	0	1	0	1	53	1	"	1
5	0	1	0	1	53	1	"	1
6	0	1	0	1	55	1	"	1
7	0	1	0	1	51	1	"	1
8	0	1	0	1	56	1	"	1
9	0	1	0	1	55	1	"	1
10	0	1	0	1	53	1	"	1

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

**NOTE: -**
**DATA 06/07/1995**

 Ispettore Antincendi Direttore  
 (Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)

 Ispettore Antincendi Coordinatore  
 (Dott. Ing. Domenico FRISSORA)

# CSE Laboratorio di Chimica

**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/023**
**PRATICA n. 3303/33 /95**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " DUROLACK RF 595 "**
**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**

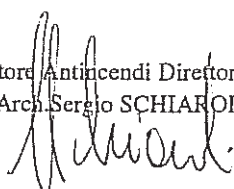
mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
	1	2	3		1	2	3
50	10	12	12	50			
100	51	47	40	100			
150	37	40	36	150	1,35	1,25	1,39
200	40	40	39	200	1,25	1,25	1,28
250	42	45	41	250	1,19	1,11	1,22
300	55	52	50	300	0,91	0,96	1,00
350	97	100	90	350	0,52	0,50	0,51
400	137	125	132	400	0,36	0,40	0,38
450	112	120	115	450	0,45	0,42	0,43
500	148	150	147	500	0,34	0,33	0,34
550	145	151	148	550	0,34	0,33	0,34
600	175	170	180	600	0,29	0,29	0,28
650	154	161	168	650	0,32	0,31	0,30
700	203	210	215	700	0,25	0,24	0,23
750	251		258	750	0,20		0,19
800	252			800	0,20		
<b>Tempo di post-incand. (sec)</b>	> 360	> 360	> 360	<b>Media delle velocità (mm/min)</b>	34,13	36,98	36,43
<b>Zona danneggiata (mm)</b>	800	700	750	<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	

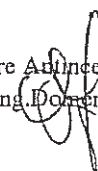
**OTE: -**

ATA 06/07/1995

 Ispettore Antincendi Direttore  
(Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)



 Ispettore Antincendi Coordinatore  
(Dott. Ing. Domenico FRISSORA)





# CSE Laboratorio di Chimica

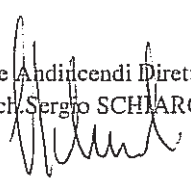
**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/023**
**PRACTICA n. 3303/33 / 95**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " DUROLACK RF 595 "**
**NORMA CNVVF / UNI 9796 - - METODO DI PROVA: CNVVF / UNI 8457**
**Descrizione: - Prodotto verniciante ignifugo applicato a pannello di fibra di legno (M.D.F.)**
**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	51	1	Assente
2	0	1	0	1	50	1	"	1
3	0	1	0	1	51	1	"	1
4	0	1	0	1	49	1	"	1
5	0	1	0	1	53	1	"	1
6	0	1	0	1	50	1	"	1
7	0	1	0	1	55	1	"	1
8	0	1	0	1	51	1	"	1
9	0	1	0	1	51	1	"	1
10	0	1	0	1	50	1	"	1

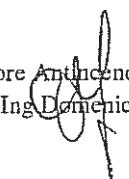
PARAMETRI	Livello attribuito	CATEGORIA
Tempo di post-combustione	1	I
Tempo di post-incandescenza	1	
Zona danneggiata	1	
Gocciolamento	1	

**NOTE: -**
**DATA 06/07/1995**

 Ispettore Antincendi Direttore  
 (Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)



 Ispettore Antincendi Coordinatore  
 (Dott. Ing. Domenico FRISSORA)



# CSE Laboratorio di Chimica

**RAPPORTO DI PROVA n. RFV/023**
**PRATICA n. 3303/33/95**
**PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DENOMINAZIONE COMMERCIALE " DUROLACK RF 595 "**
**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)**
**Risoluzioni applicate: - ///**
**Posizione: - Parete senza supporto incombustibile**
**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**

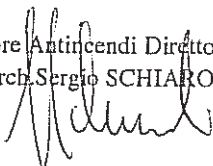
mm	Provetta n.			mm	Provetta n.		
	1	2	3		1	2	3
50	75	48	65	50			
100	95	98	125	100			
150	92	103	88	150	0,54	0,49	0,57
200	145	132	141	200	0,34	0,38	0,35
250				250			
300				300			
350				350			
400				400			
450				450			
500				500			
550				550			
600				600			
650				650			
700				700			
750				750			
800				800			
<b>Tempo di post-incand. (sec)</b>	0	0	0	<b>Media delle velocità (mm/min)</b>	26,65	25,93	27,68
<b>Zona danneggiata (mm)</b>	>200	>200	>200	<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	2	2	2	2	<b>I</b>
Zona danneggiata	1	1	1	1	
Tempo di post-incandescenza	1	1	1	1	
Gocciolamento	1	1	1	1	

**NOTE: -**

TA 06/07/1995

 Ispettore Antincendi Direttore  
 (Dott. Arch. Sergio SCHIAROLI)



 Ispettore Antincendi Coordinatore  
 (Dott. Ing. Domenico FRISSORA)



SERVIZIO TECNICO CENTRALE  
Ispettorato Attività e Normative  
Speciali di Prevenzione Incendi



11625

DUPLICATO (ESENTE DAL  
BOLLO AI SENSI DELL'ART.7  
COMMA 5 DELLA LEGGE  
29/12/1990 N° 405)

# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

VISTO il Decreto Ministeriale 6 marzo 1992 concernente "Norme tecniche e procedurali per la classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei prodotti vernicianti ignifughi applicati su materiali legnosi";

VISTA l'istanza presentata dalla ditta CHIMIVER di PANSERI GIOVANNI sita in via Bergamo, 41 - 24030 PONTIDA (BG), produttrice del prodotto verniciante ignifugo denominato "DUROLACK RF 595" per ottenere l'omologazione del prodotto stesso ai fini della prevenzione incendi;

VISTO il certificato di prova n° 3303/33/95 - RFV/023 del 06/07/95 emesso per il predetto prodotto dal Centro Studi ed Esperienze del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco di Capannelle-ROMA;

VISTA la dichiarazione del produttore (scheda tecnica), allegata al predetto certificato, prodotta dalla ditta CHIMIVER di PANSERI GIOVANNI di PONTIDA (BG)

## SI OMOLOGA

con il numero di codice BG632PVII00001, il prototipo del prodotto verniciante ignifugo denominato "DUROLACK RF 595" della ditta CHIMIVER di PANSERI GIOVANNI di PONTIDA (BG), ai soli fini della prevenzione incendi, nella CLASSE di REAZIONE al FUOCO 1 (UNO) e se ne AUTORIZZA la riproduzione, ai sensi del decreto ministeriale citato in premessa, conformemente a tutte le caratteristiche del prodotto sottoposto a prova nonché a quelle dichiarate dalla predetta ditta nella dichiarazione del produttore parimenti citata in premessa.

La validità del presente atto di omologazione non è attribuibile al prodotto verniciante ignifugo che non sia stato applicato a regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni contenute nella dichiarazione del produttore allegata al certificato di prova.

Sul marchio di conformità, da apporsi su ogni confezione del prodotto oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati:

- DICITURA: "PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO";
- NOME DEL PRODUTTORE: Ditta CHIMIVER di PANSERI GIOVANNI (o altro segno distintivo);
- ANNO DI PRODUZIONE: (da indicarsi);
- CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO: 1 (UNO);
- CODICE: BG632PVII00001.

Sulla dichiarazione di conformità, da allegarsi ad ogni tipo di fornitura del prodotto oggetto della presente omologazione, dovranno essere riportati, tra l'altro, i dati del marchio di conformità sopra indicati nonché l'indicazione del periodo di validità dell'efficacia del prodotto che, comunque, non potrà essere superiore a cinque anni dal momento dell'applicazione.

Si richiamano tutti gli obblighi di legge spettanti al produttore e a tutti i soggetti comunque interessati, a norma del Codice Civile, del Codice Penale e del decreto ministeriale 6 marzo 1992.

Roma, 24 Ottobre 1995

Fasc.4190 sott. 744

Firmato:  
L'ISPETTORE GENERALE CAPO  
(Dott. Ing. Paolo ANCILLOTTI)

N.B. IL PRESENTE ATTO DI OMOLOGAZIONE È RIPRODUCIBILE  
UNICAMENTE NELLA SUA INTEGRALE STESURA



SERVIZIO TECNICO CENTRALE  
 Ispettorato Attività e Normative  
 Speciali di Prevenzione Incendi

Codice di Omolog. **BG632PVI100001** del 24/10/95  
**VALIDITA' RINNOVATA AL 24/10/2005**

Firmato:  
**IL DIRIGENTE DEL  
 SERVIZIO TECNICO CENTRALE  
 (Dott. Ing. Giorgio MAZZINI)**

**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO  
 PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**  
 DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
 AREA PROTEZIONE PASSIVA

Vista la domanda di rinnovo presentata il : 02/11/2005  
 Validità ulteriormente rinnovata fino al: 24/10/2010

Atto di omologazione non ricadente nei casi previsti dall'art.3, comma 2,  
 del D.M. 03/09/2001  
 Roma, 1 Dicembre 2005

Firmato:  
**IL DIRETTORE CENTRALE  
 (Dott. Ing. Roberto BARZI)**

N.B. Il presente atto di omologazione, esente dal bollo ai sensi dell'art. 7 comma 5 della legge 29/12/1990 n. 405, viene rilasciato in data sotto forma di duplicato.

**IL DIRETTORE CENTRALE  
 (Dattilo)**



**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO  
 PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**  
 DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
 AREA PROTEZIONE PASSIVA

Vista la domanda di rinnovo presentata il : 18/10/2010  
 Validità ulteriormente rinnovata fino al: **24/10/2015**  
 Atto di omologazione non ricadente nei casi previsti dall'art.3, comma 2, del  
 D.M. 03/09/2001

**IL DIRETTORE CENTRALE  
 (Dattilo)**

15 DIC. 2010



**DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO  
 PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE**  
 DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
 UFF. PER LA PROT. PASSIVA, PROT. ATTIVA, SETTORE MERCEOLOGICO E LABORATORI

Vista la domanda di rinnovo presentata il: 13/10/2015  
 Validità ulteriormente rinnovata fino al: **24/10/2020**  
 Atto di Omologazione non ricadente nei casi previsti dall'art.3, comma 2, del D.M. 03/09/2001

(744)  
 38210 - 11625  
**IL DIRETTORE CENTRALE  
 (Pulito)  
 firmato**

20 NOV. 2015



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
CENTRO STUDI ED ESPERIENZE

744\_45222\_11625

Visto l'Atto di Omologazione rilasciato in data 24/10/1995 con Codice di Omologazione: **BG632PVI100001**, progr. 11625, con ultima validità fino al 24/10/2020, relativo al prodotto con denominazione commerciale: **"DUROLACK RF 595"** con impiego: **"PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO (D.M. 06/03/92)"**;

Vista l'istanza di rinnovo progr. 38210 del 13/10/2015 con validità rinnovata fino al 24/10/2020;

Vista l'istanza di rinnovo progr. 45222, assunta a protocollo DCPREV n. 12890 del 06/10/2020, presentata dalla ditta CHIMIVER PANSERI S.p.A. sita in Via Bergamo, 1401, 24030 - PONTIDA (BG);

SI RINNOVA

l'Atto di omologazione con Codice: **BG632PVI100001**, con validità fino al 24/10/2025, salvo le limitazioni previste dall'art.4, comma 3, del D.M. 10/03/2005 .

Il presente atto è da considerarsi parte integrante dell'atto di omologazione di cui in premessa e ad esso è accluso.

IL DIRETTORE CENTRALE  
(CAVRIANI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL DIRIGENTE

(Dott. Ing. Marcello LOMBARDINI)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE DEL SETTORE

(Dott. Ing. Fabio MAZZARELLA)

Firmato in forma digitale ai sensi di legge



SottoF, 744



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

**CHIMIVER PANSERI S.p.A.** dichiara che il **PRODOTTO VERNICIANTE IGNIFUGO DI CLASSE 1** denominato **DUROLACK RF 595**, anno di produzione **2011**, prodotto additivato di cariche inorganiche incombustibili.

**DUROLACK RF 595** comp. A                      partita n°

**DUROLACK RF 595** comp. B                      partita n°

Venduto a

con **DDT n°**                      del

è conforme al prototipo omologato con atto **BG632PVI100001**.

Dichiara inoltre che il periodo di validità dell'efficacia del prodotto è di cinque anni dalla data di applicazione.

**DUROLACK RF 595** deve essere catalizzata in parti uguali in peso e applicata su legno carteggiato, esente da tracce di precedenti vernici, in quantità pari a 450 gr. umidi per mq. in tre passate.

Il sistema di applicazione idoneo è: rullo, pennello, spruzzo.

La manutenzione del manufatto verniciato deve essere eseguita con acqua o con acqua e detersivo a pH neutro. Non usare solventi.

Dopo ogni stesura di **DUROLACK RF 595** è necessaria la carteggiatura che promuove l'adesione della vernice tra uno strato e l'altro.

N.B.: La scheda tecnica allegata è parte integrante della dichiarazione di conformità del produttore di cui alla norma **UNI 9796/CNVVF/CCI**.

### NOTA PER LE AUTORITA'

Questa dichiarazione di conformità è autentica e valida solo se riporta il marchio a secco CHIMIVER. Anche il CERTIFICATO DI PROVA e la relativa OMOLOGAZIONE devono riportare sul frontespizio il marchio a secco CHIMIVER.

**Data**

**CHIMIVER PANSERI S.p.A.**

## ATTESTAZIONE DELL'APPLICATORE

Il sottoscritto (1) .....in qualità di (2) .....  
della ditta  
(3) .....

dichiara sotto la propria responsabilità di aver applicato il prodotto verniciante ignifugo di classe **1** denominato: **DUROLACK RF 595**, prodotto dalla **CHIMIVER PANSERI S.p.A.**, a regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni contenute nella dichiarazione del produttore di cui alla norma **UNI 9796/CNVVF/CCI**, riportate anche nel bollettino tecnico del prodotto.

**DUROLACK RF 595** è stata utilizzata per il trattamento di **mq.** ..... di:

- Pavimento -Situato in (4).....
- Soffitto -Situato in (4).....
- Parete -Situato in (4).....
- Altro -Specificare (5).....  
-Situato in (4).....

(apporre una crocetta sulla casella relativa)

con un consumo totale di Prodotto Verniciante Ignifugo di **kg.** .....

Data di esecuzione dei lavori .....

Timbro e firma della ditta

- (1) Cognome e nome
- (2) Qualifica
- (3) Ragione sociale (completa di indirizzo)
- (4) Indirizzo completo del luogo di esecuzione dei lavori
- (5) Indicare di cosa trattasi (es.: scale, sedie, ecc.)