

DIVISIONE: **COSTRUZIONI**
DIVISION: **COSTRUZIONI**

LABORATORIO: **REAZIONE**
LABORATORY: **REAZIONE**

RAPPORTO DI PROVA <i>(Test Report)</i>	Pag. di/of	1
	pag.	3
N° 0186/DC/REA/10_1	Data:	17.03.2010
	Date:	

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:

SPECIMEN DESCRIPTION:

Nome commerciale: **EPAPROOF FC 94**
 Descrizione: **Sistema elastomerico a base di poliurea**
 Peso per unità di superficie: **2600 ± 50 g/m²**
 Colore: **Marrone**

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:

CLIENT:

Nome: **EPAFLEX POLYURETHANES S.r.l.**
 Indirizzo: **Via Circonvallazione est, 8**
 Città: **27023 Cassolnovo (PV)**

NORMA DI RIFERIMENTO:

REFERENCE STANDARD:

Norma Tecnica : **UL 94**
Test for flammability of Plastic Materials for Parts in Devices and Appliances

DISTRIBUZIONE ESTERNA:

OUTSIDE DISTRIBUTION:

Originale cliente

DISTRIBUZIONE INTERNA:

INSIDE DISTRIBUTION:

Copia capo laboratorio

ENTE DI ACCREDITAMENTO:

ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI :

- Data ricevimento campioni: **04.03.2010**
- Data esecuzione prove: **16.03.2010**
Identificazione delle norme di riferimento: **UL 94**

- Identificazione dei metodi di prova: //
Campionamento: **Provette ricavate dal laboratorio su lotto di materiale fornito dal cliente**

Prova di Reazione al fuoco secondo la metodologia: **20 mm Vertical Burning Test; 94 V-0, 94 V-1, or 94 V-2**

Condizionamento: **N. 10 provette a 70 °C ± 1 per 168 ore**
N. 10 provette a 23 °C ± 2 e 50% ± 5 u.r. per 48 ore

- Procedura normalizzata: **SI**
- Deviazione dai metodi di prova: **SI (*)**
- Controllo calcoli e trasferimenti dati: **SI**

CAMPIONI ANALIZZATI :

- 10 Provette campione contrassegnate :
EPAPROOF FC 94

DICHIARAZIONE :

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.
- I dati tecnici riportati nella descrizione del campione sono desunti dalla scheda tecnica allegata dal cliente al campione di prova.
- (*) Provette di dimensioni 125 mm x 13 mm x 3,0 mm.



RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 3
di/of
pag. 3

N° 0186/DC/REA/10_1

Data: 17.03.2010
Date:

RISULTATI:

- Metodo di prova

20 mm Vertical Burning Test; 94 V-0, 94 V-1, or 94 V-2

MATERIALE CONDIZIONATO a 23 °C ± 2 e 50% ± 5 u.r per 48 ore

Identificazione provetta N.	Combustione totale provetta [si/no]		Tempo di post Combustione [s]		Tempo di post Incandescenza [s]		Gocce che incendiano il cotone idrofilo [si/no]	
	1° innesco	2° innesco	1° innesco	2° innesco	1° innesco	2° innesco	1° innesco	2° innesco
1	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
2	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
3	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
4	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
5	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO

Il materiale condizionato a 23 °C ± 2 e 50% ± 5 u.r per 48 ore è classificabile V0

MATERIALE CONDIZIONATO a 70 °C ± 1 per 168 ore

Identificazione provetta N.	Combustione totale provetta [si/no]		Tempo di post Combustione [s]		Tempo di post incandescenza [s]		Gocce che incendiano il cotone idrofilo [si/no]	
	1° innesco	2° innesco	1° innesco	2° innesco	1° innesco	2° innesco	1° innesco	2° innesco
1	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
2	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
3	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
4	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO
5	NO	NO	0	0	0	0	NO	NO

Il materiale condizionato a 70 °C ± 1 per 168 ore è classificabile V0

DATA
Date

17/03/2010

IL RESP. Divisione Costruzioni
Division Head

Paolo Mele

IL RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Pasqualino Cau