



Spettabile

EUROFOAM S.r.l.

Via C. Colombo, 12

Data, 30 settembre 2014

RP n° **533/2014**

Rif. Vs. Ord. N° 1684 del 15.09.2014

20020 LAINATE MI

Camp. ricevuto il 18.09.2014 Data inizio prove: 19.09.2014 Data fine prove: 30.09.2014 Pag. 1 di 2

## R A P P O R T O D I P R O V A

**Oggetto:** PROVE FISICO MECCANICHE SU UN MATERIALE IN GOMMA ESPANSA DENOMINATO "POR 303/B" CON SPESSORE 5 MM

<u>Campione</u>	<u>POR 303/B</u>	<u>Metodi di prova</u>	<u>Limiti</u> (UL 48 par. 33)	
<u>Prova di trazione</u>				
• Carico a rottura	kPa	520	ISO 37:2011	---
• Allungamento a rottura	%	195		---
<u>Dopo invecchiamento in aria per 70 h a 100 °C</u>				
Aspetto visivo		Nessuna alterazione	UL 48 par. 33	Nessuna alterazione
<u>Prova di trazione</u>				
• Carico a rottura	kPa	580		≥ 312
Variazione da tal quale	%	+11,5	ISO 37:2011	≥ -40
• Allungamento a rottura	%	140		≥ 117
Variazione da tal quale	%	-28,2		≥ -40



Data, 30 settembre 2014

RP n° 533/2014

Pag. 2 di 2

R A P P O R T O D I P R O V A

**Campione**

**POR 303/B**

Metodi di prova

Limiti  
(UL 50 par. 43)

**Dopo invecchiamento in aria per  
168 h a 100 °C**

UL 50 par. 43

Aspetto visivo

Nessuna  
alterazione

Nessuna  
alterazione

**Prova di trazione**

- Carico a rottura
- Variazione da tal quale

kPa 520  
% 0

ISO 37:2011

≥390  
≥ -25

- Allungamento a rottura
- Variazione da tal quale

% 85  
% -56

≥117  
≥ -40

**Dopo immersione in IRM 903 70  
h a 23 °c**

UL 50 par. 43

Ritiro Longitudinale

% -0,3

Ritiro Trasversale

% -0,2

-1 ÷ 25

-1 ÷ 25

Il campionamento è stato eseguito a cura del Committente.

I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione del Laboratorio.

L'OPERATORE

L. Lamboglia

IL DIRETTORE

F. Negroni

