

Spettabile

EUROFOAM S.r.l.

Data, 27 Luglio 2022

RP n° **489-A/2022**

Rif. Ns. Offerta n.1286 del 22.07.2022

Via C. Colombo, 12

20020 LAINATE (MI)

Camp. ricevuto il 25.07.2022 Data inizio prove: 27.07.2022 Data fine prove: 27.07.2022 Pag. 1 di 1

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

Oggetto: PROVE DI INFIAMMABILITA', SECONDO STANDARD UL 94, SU DI UNA LASTRA DI MATERIALE ESPANSO DENOMINATA "POR **303/B**" FORNITA DAL COMMITTENTE A SPESSORE mm 10.

CAMPIONE
(Rotolo spesso 10 mm)

POR 303/BMetodi di
ProvaValori
richiesti
(UL 94-V0)InfiammabilitàStandard
UL 94

• Tempo di post-bruciatura massima dopo prima e seconda fiammatura	s	1	≤10
• Somma del tempo delle post-bruciature dopo la prima fiammatura	s	2	≤50
• Tempo di post-bruciatura+post incandescenza massima dopo seconda fiammatura per singolo provino	s	4	≤ 30
• Bruciatura totale delle provette?		No	No
• Sgocciolamento di particelle accese che infiammano l'indicatore in cotone?		No	No

Commento: Il campione testato e identificato come "**POR 303/B**" è **conforme** ai requisiti richiesti dalla classificazione **UL 94-V0**.

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, V. Boffa

Date, August 29th 2022
TR n° **489-A-(eng)/2022**
Ref. Our offer n.905 dated 25.07.2022

To
EUROFOAM S.r.l.
Via C. Colombo, 12
20020 LAINATE (MI)

Received 25.07.2022 Start tests 27.07.2022 End tests 27.07.2022 Page 1 of 1

T E S T R E P O R T

Subject: FLAMMABILITY TEST ON A SHEET OF EXPANDED MATERIAL DENOMINATED
"**POR 303 / B**" SUPPLIED BY THE CUSTOMER 10 mm THICK.

Sample
(10 mm thick roll)

POR 303/B

Test
Method

Requirements
(UL 94-V0)

FLAMMABILITY TEST

Standard
UL 94

• Maximum post-burn time after first and second flaming	s	1	≤10
• Sum of the post-burn time after the first flaming	s	2	≤50
• Post-burn time + maximum post-incandescence after second flaming for single specimen	s	4	≤ 30
• Total burning of the tubes?		No	No
• Cotton indicator ignited by flaming particles of drops?		No	No

Remark: The tested sample, "**POR 303/B**" is in compliance with the requirements of the **UL 94-V0**.

The sampling has been carried out by the Customer.

The contained results refer only to the tested sample.

This report cannot be partially reproduced without the laboratory approval.



Operator, L. Lamboglia



Director, V. Boffa

Date, August 29th 2022
TR n° **489-B-(eng)/2022**
Ref. Our offer n.905 dated 25.07.2022

To
EUROFOAM S.r.l.
Via C. Colombo, 12
20020 LAINATE (MI)

Received 25.07.2022 Start tests 27.07.2022 End tests 27.07.2022 Page 1 of 1

T E S T R E P O R T

Subject: FLAMMABILITY TEST ON A SHEET OF EXPANDED MATERIAL DENOMINATED
"**POR 303 / B**" SUPPLIED BY THE CUSTOMER 10 mm THICK.

Sample
(10 mm thick roll)

POR 303/B

Test
Method

Requirements
(UL 94 HF-1)

FLAMMABILITY TEST

Standard
UL 94

- | | | | |
|--|----|----|-----|
| • Maximum post-burn time for single specimen | s | 0 | ≤2 |
| • Maximum post-glow time for single specimen | s | 0 | ≤30 |
| • Dripping of lit particles that ignite the cotton indicator | | No | No |
| • Length of the damaged area | mm | 25 | <60 |

Remark: The tested sample, "**POR 303/B**" is in compliance with the requirements of the **UL 94 HF-1**.

The sampling has been carried out by the Customer.

The contained results refer only to the tested sample.

This report cannot be partially reproduced without the laboratory approval.



Operator, L. Lamboglia



Director, V. Boffa

Spettabile

EUROFOAM S.r.l

Data, 27 Luglio 2022

RP n° **489-B/2022**

Rif. Ns. Offerta n.1286 del 22.07.2022

Via C. Colombo, 12

20020 LAINATE (MI)

Camp. ricevuto il 25.07.2022 Data inizio prove: 27.07.2022 Data fine prove: 27.07.2022 Pag. 1 di 1

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

Oggetto: PROVA DI INFIAMMABILITA' SU DI UNA LASTRA DI MATERIALE ESPANSO DENOMINATA "POR **303/B**" FORNITA DAL COMMITTENTE A SPESSORE mm 10.

Campione**POR 303/B**Metodo di
ProvaValori
richiesti
(UL 94 HF-1)**Infiammabilità**Standard UL
94 HF-1

• Tempo di post-bruciatura massima per singolo provino	s	0	≤2
• Tempo di post incandescenza massima per singolo provino	s	0	≤30
• Sgocciolamento di particelle accese che infiammano l'indicatore in cotone		No	No
• Lunghezza della zona danneggiata	mm	25	<60

Commento: Il campione testato e identificato come "**POR 303/B**" è conforme ai requisiti richiesti dalla classificazione **UL 94 HF-1**.

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, V. Boffa