

N°306 – CPR – 28 marzo 2023

|                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo                                                                                                                                                                                       | <b>Poron BT150</b>                                                                                                                                |
| 2. Numero di tipo, lotto, serie, o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4 del CPR                                                                                 | EN 13163:2017<br>L2-W2-T1-S1-P3-DS(N)2-BS170-TR150-WL(P)0,4-WL(T)3-Mu 40                                                                          |
| 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante                                                                                                  | EPS per isolamento termico a cappotto                                                                                                             |
| 4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5                                                                                                                | <b>Poron Italiana Sud S.r.l.</b> Via Salaria, 89 – 00198 Roma (RM)                                                                                |
| 5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 del Reg. 305/2011                                                                                                        | -                                                                                                                                                 |
| 6. Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5 del CPR                                                                                                    | Sistema AVCP 3                                                                                                                                    |
| 7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata                                                                                           | Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (IIP) n°01597 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3. |
| 8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per cui è stata rilasciata una valutazione tecnica europea                                                                                                 | Non Applicabile                                                                                                                                   |
| 9. Prestazione dichiarata                                                                                                                                                                                                                    | Vedi tabella 1                                                                                                                                    |
| <i>La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.<br/>La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.</i> |                                                                                                                                                   |
| Nome e Funzione                                                                                                                                                                                                                              | Alessandro Augello – Quality Manager                                                                                                              |
| Luogo e data del rilascio                                                                                                                                                                                                                    | Nettuno (RM) – marzo 2023                                                                                                                         |

**PORON  
ITALIANA SUD****Poron Italiana Sud S.r.l.**  
Cap. Soc. € 780.000,00 i.v.  
REA n. RM 1200783  
P.IVA 00078290590**Sede Legale:**

Via Salaria 89 - 00198 Roma (RM)

**Uffici e Stabilimento:**Via Chiavari, 47 - 00048 Nettuno (Rm)  
Tel. +39 06.989841 - E-mail: [info@poron.it](mailto:info@poron.it)

Tabella 1

| Caratteristica essenziale                                                    | Prestazione                      |                                               | Specifica tecnica armonizzata | Normativa metodi di prova |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Conduttività Termica $\lambda_D$                                             | $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ |                                               | UNI EN 13163:2017             | EN 12667:2002             |
|                                                                              | Spessore nominale [mm]           | Resistenza termica $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] |                               |                           |
| Resistenza Termica $R_D$                                                     | 20                               | 0,55                                          |                               | EN 12667:2002             |
|                                                                              | 30                               | 0,85                                          |                               |                           |
|                                                                              | 40                               | 1,10                                          |                               |                           |
|                                                                              | 50                               | 1,40                                          |                               |                           |
|                                                                              | 60                               | 1,70                                          |                               |                           |
|                                                                              | 70                               | 2,00                                          |                               |                           |
|                                                                              | 80                               | 2,25                                          |                               |                           |
|                                                                              | 90                               | 2,55                                          |                               |                           |
|                                                                              | 100                              | 2,85                                          |                               |                           |
|                                                                              | 110                              | 3,10                                          |                               |                           |
|                                                                              | 120                              | 3,40                                          |                               |                           |
|                                                                              | 130                              | 3,70                                          |                               |                           |
|                                                                              | 140                              | 4,00                                          |                               |                           |
|                                                                              | 150                              | 4,25                                          |                               |                           |
|                                                                              | 160                              | 4,55                                          |                               |                           |
|                                                                              | 170                              | 4,85                                          |                               |                           |
|                                                                              | 180                              | 5,10                                          |                               |                           |
|                                                                              | 190                              | 5,40                                          |                               |                           |
|                                                                              | 200                              | 5,70                                          |                               |                           |
|                                                                              | 210                              | 6,00                                          |                               |                           |
|                                                                              | 220                              | 6,25                                          |                               |                           |
|                                                                              | 239                              | 6,55                                          |                               |                           |
|                                                                              | 240                              | 6,85                                          |                               |                           |
|                                                                              | 250                              | 7,10                                          |                               |                           |
| Lunghezza e larghezza                                                        | L(2) e W(2)                      |                                               |                               | EN 822:2013               |
| Spessore                                                                     | T(1)                             |                                               |                               | EN 823:2013               |
| Ortogonalità                                                                 | S(1)                             |                                               |                               | EN 824:2013               |
| Planarità                                                                    | P(3)                             |                                               |                               | EN 825:2013               |
| Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato                   | Euroclasse E                     |                                               |                               | EN 13501-1:2019           |
| Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio                  | DS(N) 2                          |                                               |                               | EN 1603:2013              |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce                              | TR 150                           |                                               |                               | EN 1607:2013              |
| Resistenza a flessione                                                       | BS 170                           |                                               |                               | EN 12089:2013             |
| Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale   | WL(T)3                           |                                               |                               | EN 16535-2019             |
| Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale | WL(P)0,4                         |                                               |                               | EN 16535-2019             |



|                                                        |    |  |                                        |
|--------------------------------------------------------|----|--|----------------------------------------|
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu$ | 40 |  | Tabella F.2 di<br>UNI EN<br>13163:2017 |
|--------------------------------------------------------|----|--|----------------------------------------|

- Data: 01/03/2025
- Revisione: 02
- Ufficio: Quality Assurance

Il RESPONSABILE  
Ing. Alessandro Augello



**PORON**  
**ITALIANA SUD**

**Poron Italiana Sud S.r.l.**  
Cap. Soc. € 780.000,00 i.v.  
REA n. RM 1200783  
P.IVA 00078290590

**Sede Legale:**

Via Salaria 89 - 00198 Roma (RM)

**Uffici e Stabilimento:**

Via Chiavari, 47 - 00048 Nettuno (Rm)  
Tel. +39 06.989841 - E-mail: [info@poron.it](mailto:info@poron.it)