

CPR - N°307 del 21 Gennaio 2021

| | |
|--|---|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo | Poron B 034 K150 |
| 2. N° 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 L3-W3-T2-S5-P5-DS(N)2-CS(10)150-BS200-WL(P)0,5-WL(T)5-Mu 50 |
| 3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante | EPS per isolamento termico in edilizia |
| 4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5 | Poron Italiana Sud S.r.l. V.le P.L. Nervi, C.C. Latinafiori Torre 5 Gigli - 04100 Latina Tel.: |
| 5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 | - |
| 6. Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza di 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 European Technical Assessment | Non Applicabile |
| 9. Prestazione dichiarata | Vedi tabella 1 |

*La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al p.to 9
La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p.to 4*

Nome e Funzione

Alessandro Augello – Quality Manager

Luogo e data del rilascio

Nettuno (RM) - Gennaio 2021

PORON ITALIANA SUD s.r.l.

ISOLANTI E IMBALLAGGI IN POLISTIROLO ESPANSO

SEDE LEGALE :
VIALE P.L. NERVI C.C. LATINAFIORI TORRE 5 GIGLI
04100 LATINA (LT)
UFFICI E STABILIMENTO : 00048 NETTUNO (ROMA)

VIA V° STRADA SANDALO DI LEVANTE
TEL. 06.98.98.41 - FAX. 06.98.98.90

Cap.Soc. int. Vers. 780.000 euro -Reg. Soc.Trib. latina 1407
C.C.I.A.A. Latina n. 31562
Cod. Fisc. e P. IVA 00078290590

Tabella 1

| Caratteristica essenziale | Specifica tecnica armonizzata | Prestazione |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| Conducibilità Termica λ_D | EN 12667:2002 | $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$ |
| Resistenza Termica R_D | EN 12667:2002 | 20 mm 0,55 m ² K/W |
| | | 30 mm 0,85 m ² K/W |
| | | 40 mm 1,15 m ² K/W |
| | | 50 mm 1,45 m ² K/W |
| | | 60 mm 1,75 m ² K/W |
| | | 70 mm 2,05 m ² K/W |
| | | 80 mm 2,35 m ² K/W |
| | | 90 mm 2,65 m ² K/W |
| | | 100 mm 2,90 m ² K/W |
| | | 110 mm 3,20 m ² K/W |
| | | 120 mm 3,50 m ² K/W |
| | | 130 mm 3,80 m ² K/W |
| | | 140 mm 4,10 m ² K/W |
| 150 mm 4,40 m ² K/W | | |
| 160 mm 4,70 m ² K/W | | |
| 180 mm 5,25 m ² K/W | | |
| 200 mm 5,85 m ² K/W | | |
| Lunghezza e larghezza | EN 822:2013 | L(3) e W(3) |
| Spessore | EN 823:2013 | T(2) |
| Ortogonalità | EN 824:2013 | S(5) |
| Planarità | EN 825:2013 | P(5) |
| Reazione al fuoco | EN 13501:2011 | Euroclasse E |
| Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio | EN1603:2013 | DS(N) 2 |
| Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento | EN826:2013 | CS(10) 150 |
| Resistenza a flessione | EB12089:2013 | BS 200 |
| Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale | EN 12087:2013 | WL(T)5 |
| Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale | EN 12087:2013 | WL(P)0,5 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua | Tabulato EN 13163:2013 | 50 |

- Data:07/07/2021
- Revisione:01
- Ufficio: Quality Assurance

IL RESPONSABILE
Ing. Alessandro Augello



PORON ITALIANA SUD s.r.l.

ISOLANTI E IMBALLAGGI IN POLISTIROLO ESPANSO

SEDE LEGALE:
VIALE P.L.NERVI C.C. LATINAFIORI TORRE 5 GIGLI
04100 LATINA (LT)
UFFICI E STABILIMENTO: 00048 NETTUNO (ROMA)

VIA V^a STRADA SANDALO DI LEVANTE
TEL. 06.98.98.41 - FAX. 06.98.98.90

Cap.Soc. int. Vers. 780.000 euro -Reg. Soc.Trib. latina 1407
C.C.I.A.A. Latina n. 31562
Cod. Fisc. e P. IVA 00078290590