

N°316 – CPR – 21 gennaio 2021

| | |
|---|---|
| 1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo | Neogess |
| 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 L3-W3-T2-S5-P4-BS150-CS(10)100-Mu 30 |
| 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. Via degli Scipioni, 132 – 00192 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 |
| <p><i>La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.</i></p> | |
| Nome e Funzione | Alessandro Augello – Quality Manager |
| Luogo e data del rilascio | Nettuno (RM) – gennaio 2021 |

Tabella 1

| Caratteristica essenziale | Prestazione | | Specifica tecnica armonizzata | Normativa metodi di prova |
|--|-----------------------------------|---|-------------------------------|----------------------------------|
| Conduktività Termica EPS λ_D | $\lambda_D = 0,030 \text{ W/mK}$ | | UNI EN 13163:2017 | EN 12667:2002 |
| | Spessore nominale EPS [mm] | Resistenza termica R_D [$m^2 K/W$] | | |
| Resistenza Termica R_D | 20 | 0,70 | | EN 12667:2002 |
| | 30 | 1,05 | | |
| | 40 | 1,40 | | |
| | 50 | 1,70 | | |
| | 60 | 2,05 | | |
| | 70 | 2,40 | | |
| | 80 | 2,70 | | |
| | 90 | 3,05 | | |
| | 100 | 3,40 | | |
| | 110 | 3,70 | | |
| | 120 | 4,05 | | |
| | 130 | 4,40 | | |
| | 140 | 4,70 | | |
| 150 | 5,05 | | | |
| Lunghezza e larghezza (EPS) | L(3) e W(3) | | | EN 822:2013 |
| Spessore (EPS) | T(2) | | | EN 823:2013 |
| Ortogonalità (EPS) | S(5) | | | EN 824:2013 |
| Planarità (EPS) | P(4) | | | EN 825:2013 |
| Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato | Euroclasse B-s1,d0 | | | EN 13501-1:2019 |
| Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento | CS(10) 100 | | | EN 826:2013 |
| Resistenza a flessione (EPS) | BS 150 | | | EN 12089:2013 |
| Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ (EPS) | 30 | | | Tabella F.2 di UNI EN 13163:2017 |

- Data: 08/06/2022
- Revisione: 02
- Ufficio: Quality Assurance

Il RESPONSABILE
Ing. Alessandro Augello

