



DoP n. 004 del 31/01/2017

Dichiarazione di Performance conforme al Regolamento Europeo 05/2011(CPR)

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
101647
2. **Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5 del CPR:**
Lotto e data di produzione riportati nell'etichetta affissa all'imballo
3. **Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**
Pannelli termoisolanti in EPS
4. **Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 15, paragrafo 5**
Wavin Italia spa - Via Boccalara, 24 – 45030 S.Maria Maddalena (RO) – Tel.0425 758811
5. **Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2**
Non applicabile
6. **Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**
Sistema 3
7. **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**
Il laboratorio notificato CSI – Viale Lombardia 20 – 20021 Bollate (MI) ha eseguito secondo il sistema 3 prove iniziali di tipo e ha rilasciato il certificato DE/162/05 e il certificato DE/010/04
Il laboratorio notificato IST.GIORDANO spa – Via Rossigni 2 – 47811 Bellaria (RN) ha eseguito secondo il sistema 3 prove iniziali di tipo e ha rilasciato il certificato n°297879
8. **Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**
Non applicabile in quanto il prodotto ricade nell'ambito della norma armonizzata UNI EN 13163
9. **Prestazione dichiarata**

| CARATTERISTICA | PRESTAZIONE | LIVELLO/ CLASSE | SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA |
|--|---|--------------------|-------------------------------------|
| Conduttività termica elasticizzato | $\lambda_D=0.036$ W/mK | - | UNI EN 13163:2015 |
| Conduttività termica EPS200 | $\lambda_D=0.035$ W/mK | - | |
| Resistenza termica elasticizzato | $R_D =0,65$ m ² K/W | - | |
| Resistenza termica EPS200 | $R_D =0,25$ m ² K/W | | |
| Tolleranza lunghezza | ± 0.6 % or ± 3 mm | L(3) | |
| Tolleranza larghezza | ± 0.6 % or ± 3 mm | W(3) | |
| Spessore | -5% or -1 mm and +15% or +3mm | T(1) | |
| Ortogonalità | ± 2 mm/m | S(2) | |
| Planarità | 5 mm/m | P(5) | |
| Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato | - | Euroclasse E | |
| Durabilità di reazione al fuoco contro invecchiamento /degradazione | Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo | - | |
| Durabilità di resistenza termica contro invecchiamento /degradazione | La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo | - | |
| Stabilità dimensionale 23 °C, 50% R.H. | ± 0.2 % | DS(N)2 | |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione | NPD | - | |
| Resistenza a flessione | ≥ 50 kPa | BS050 | |
| Assorbimento d'acqua | ≤ 5 % | WL(T)5 | |
| Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua elasticizzato | $\mu =$ da 20 a 40 | - | |
| Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua elasticizzato EPS200 | $\mu =$ da 40 a 100 | - | |
| Permeabilità al vapore d'acqua elasticizzato | $\delta =$ da 0,018 a 0,036 mg/(Pa*h*m) | - | |
| Permeabilità al vapore d'acqua EPS200 | $\delta =$ da 0,007 a 0,018 mg/(Pa*h*m) | | |
| Rigidità dinamica | <20 MN/m | SD20 | |
| Comprimibilità | CP2 | CP2 | |
| Rilascio di sostanze pericolose | NPD (non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN) | - | |

10. La prestazione di prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

| | | |
|--|--|-----------|
| Luogo e data di rilascio S.M.Maddalena, 31/01/2017 | Nome e Funzione Gianluca Cristofori Quality & Environmental Manager | Firma |
|--|--|-----------|