



DoP n. 042 del 1/02/2017

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**  
101648L
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/161/05
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/<br>CLASSE | SPECIFICA<br>TECNICA<br>ARMONIZZATA |
|---|---|--------------------|-------------------------------------|
| Conducibilità termica   | $\lambda_D=0.036$ W/mK  | -                  | UNI EN<br>13163:2013                |
| Resistenza termica  | $R_D = 1,10$ m <sup>2</sup> K/W                               | -                  |                                     |
| Tolleranza lunghezza  | $\pm 0.6$ % or $\pm 3$ mm                                     | L(3)               |                                     |
| Tolleranza larghezza  | $\pm 0.6$ % or $\pm 3$ mm                                     | W(3)               |                                     |
| Spessore  | $\pm 2$ mm  | T(2)               |                                     |
| Ortogonalità  | $\pm 2$ 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.  | $\pm 0.2$ %   | DS(N)2             |                                     |
| Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura 48h 70°C | 1%  | DS(70,-)1          |                                     |
| Resistenza a compressione al 10% di deformazione                              | $\sigma_{10} \geq 100$ kPa                                    | CS(10)100          |                                     |
| Resistenza a flessione  | $\geq 150$ kPa  | BS150              |                                     |
| Assorbimento d'acqua  | $\leq 2$ %  | WL(T)2             |                                     |
| Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua                               | $\mu =$ da 30 a 70  | -                  |                                     |
| Permeabilità al vapore d'acqua  | $\delta =$ da 0,009 a 0,020 mg/(Pa*h*m)                       | -                  |                                     |
| Rigidità dinamica   | NPD   | -                  |                                     |
| Comprimibilità  | NPD   | -                  |                                     |
| 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     | Nome e Funzione  | Firma |
|------------------------------|--|-------|
| S.M.Maddalena,<br>01/02/2017 | Gianluca Cristofori<br>Quality & Environmental Manager |       |