



DoP n. 025 del 31/01/2017

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**  
101730
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/012/04
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                                                         | $\lambda_D=0.035$ W/mK                                        | -                  | UNI EN<br>13163:2015                |
| Resistenza termica                                                            | $R_D =0,85$ 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                              | $\sigma_{10} \geq 150$ kPa                                    | CS(10)150          |                                     |
| Resistenza a flessione                                                        | $\geq 200$ kPa                                                | BS200              |                                     |
| Assorbimento d'acqua                                                          | $\leq 5$ %                                                    | WL(T)5             |                                     |
| 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>31/01/2017 | Gianluca Cristofori<br>Quality & Environmental Manager |       |