



DoP n. 054

del 01/02/2019

Dichiarazione di Prestazione conforme al Regolamento Europeo (CPR) 305/2011

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

101664

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:

Pannello per sistema radiante a pavimento in EPS rivestito con HIPS per isolamento termico negli edifici - ThIB

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 ISTITUTOGIORDANOS.p.A. (N.B. n. 0407) – Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) ha eseguito le prove iniziali di tipo

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 (il prodotto rientra nell'ambito di applicazione della norma armonizzata UNI EN 13163)

9. Prestazione dichiarata

CARATTERISTICA	PRESTAZIONE	LIVELLO/ CLASSE	SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
Conducibilità termica	$\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$	-	UNI EN 13163:2017
Resistenza termica	$R_D 0,27 \text{ W/m}^2\text{K}$	-	
Tolleranza lunghezza	$\pm 0,6 \% \text{ o } \pm 3 \text{ mm}$	L(3)	
Tolleranza larghezza	$\pm 0,6 \% \text{ o } \pm 3 \text{ mm}$	W(3)	
Spessore	$\pm 2 \text{ mm}$	T(2)	
Ortogonalità	$\pm 5 \text{ mm/m}$	S(5)	
Planarità	10 mm	P(10)	
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	NPD	-	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	$\sigma_{10} \geq 400 \text{ kPa}$	CS(10)400	
Resistenza a flessione	$\geq 350 \text{ kPa}$	BS350	
Assorbimento d'acqua per immersione totale per lungo periodo	$\leq 5 \%$	WL(T)5	
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	$100 \leq \mu \leq 160$	-	
Permeabilità al vapore d'acqua	$0,004 \leq \delta_a \leq 0,007 \text{ mg}/(\text{Pa}\cdot\text{h}\cdot\text{m})$	-	
Rigidità dinamica	NPD	-	
Comprimibilità	NPD	-	
Rilascio di sostanze pericolose	NPD (non disponibile metodo 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, 01/02/2019	Nome e Funzione Gianluca Cristofori Quality & Environmental Manager	Firma
---	--	------------------