



DoP n. 048 del 31/05/2019

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

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
101684
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. **Usa 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 IIP ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. N.B. n° 1597
-Il laboratorio notificato LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus N.B. n° 0370
-Il laboratorio notificato IIP – Via Velleia 2 – 20900 Monza (MB) ha eseguito secondo il sistema 3 prove iniziali di tipo e ha rilasciato il certificato n°10/15/CPR, 11/15/CPR, 16/15/CPR 17-13975-1426 e 17-13975-1427
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
Conduktività termica	$\lambda_D=0.034$ W/mK	-	UNI EN 13163:2015
Resistenza termica	$R_D = 1,25$ m ² K/W	-	
Tolleranza lunghezza	± 0.6 % or ± 3 mm	L(3)	
Tolleranza larghezza	± 0.6 % or ± 3 mm	W(3)	
Spessore	± 2 mm	T(2)	
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	
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	≥ 200 kPa	BS200	
Assorbimento d'acqua	≤ 5 %	WL(T)5	
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	$\mu =$ da 30 a 70	-	
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta =$ da 0,006 a 0,015 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, 31/05/2019	Giovanni Fio Quality & Environmental Manager	