

DoP n. 005 del 31/01/2017

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

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 111260S
- 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 20021Bollate (MI) ha eseguito secondo il sistema 3 prove iniziali di tipo e ha rilasciato il certificato DE/010/04
- 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	λ <sub>D</sub> =0.035 W/mK	-	
Resistenza termica	R <sub>D</sub> =1,25 m2K/W	-	
Tolleranza lunghezza	± 0.6 % or ± 3 mm	L(3)	1
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		Euroclasse	
sul mercato		E	
Durabilità di reazione al fuoco contro	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si	_	
invecchiamento /degradazione	deteriorano nel tempo		
Durabilità di resistenza termica contro	La conducibilità termica dell'EPS non varia	_	
invecchiamento /degradazione	nel tempo		UNI EN
Stabilità dimensionale 23 °C, 50% R.H.	± 0.2 %	DS(N)2	13163:2015
Stabilità dim. in condizioni specificate di umidità e di temperatura 48h 70°C	1%	DS(70,-)1	10100.2010
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	σ <sub>10</sub> ≥ 200 kPa	CS(10)200	
Resistenza a flessione	≥ 250 kPa	BS250	
Assorbimento d'acqua	≤ 5 %	WL(T)5	
Fattore di resistenza diffusione vapore d'acqua	$\mu = da 40 a 100$	-	
Permeabilità al vapore d'acqua	$\delta$ = da 0,007 a 0,018 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,	Gianluca Cristofori	loulus Pritole
31/01/2017	Quality & Environmental Manager	ficuluea listala