

N°630 – CPR – 28 marzo 2024

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	Poron Green SB/SL K300
2. Numero di tipo, lotto, serie, o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4 del CPR	EN 13163:2017 L2-W2-T1-S1-P3-DS(N)2-BS450-CS(10)300-WL(P)0,2-WL(T)1-Mu100
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Sistema di isolamento termico in EPS per edilizia
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5	Poron Italiana Sud S.r.l. Via Salaria, 89 – 00198 Roma
5. Se opportuno, nome e indirizzo del legale rappresentante, il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2 del Reg. 305/2011	-
6. Sistema o Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato 5 del CPR	Sistema AVCP 3
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata	Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. (IIP) n°01597 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.
8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per cui è stata rilasciata una valutazione tecnica europea	Non Applicabile
9. Prestazione dichiarata	Vedi tabella 1
<p><i>La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata secondo la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.</i></p>	
Nome e Funzione	Alessandro Augello – Quality Manager
Luogo e data del rilascio	Nettuno (RM) – marzo 2024



Tabella 1

Caratteristica essenziale	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata	Normativa metodi di prova
Conduktività Termica (EPS) λ_D	$\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$		UNI EN 13163:2017	EN 12667:2002
	<i>Spessore nominale EPS [mm]</i>	<i>Resistenza termica R_D [$m^2 K/W$]</i>		
Resistenza Termica R_D	20	0,60		EN 12667:2002
	30	0,90		
	40	1,25		
	50	1,55		
	60	1,85		
	80	2,50		
	100	3,10		
	120	3,75		
	140	4,35		
	160	5,00		
	180	5,60		
	200	6,25		
Lunghezza e larghezza (EPS)	L(2) e W(2)		EN 822:2013	
Spessore (EPS)	T(1)		EN 823:2013	
Ortogonalità (EPS)	S(1)		EN 824:2013	
Planarità (EPS)	P(3)		EN 825:2013	
Reazione al fuoco (EPS)	Euroclasse E		EN 13501-1:2019	
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N) 2		EN 1603:2013	
Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento (EPS)	CS(10) 300		EN 826:2013	
Resistenza a flessione (EPS)	BS 450		EN 12089:2013	
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale	WL(T)1		EN 16535-2019	
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale	WL(P)0,2		EN 16535-2019	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ	100		Tabella F.2 di UNI EN 13163:2017	

- Data: 14/03/2025
- Revisione: 01
- Ufficio: Quality Assurance

Il RESPONSABILE
Ing. Alessandro Augello




PORON
ITALIANASUD

Poron Italiana Sud S.r.l.
Cap. Soc. € 780.000,00 i.v.
REA n. RM 1200783
P.IVA 00078290590

Sede Legale:

Via Salaria 89 - 00198 Roma (RM)

Uffici e Stabilimento:

Via Chiavari, 47 - 00048 Nettuno (Rm)
Tel. +39 06.989841 - E-mail: info@poron.it