

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 003

(Allegato III Reg. UE 305/2011)

Codice archivio n. 01 rev0 CPR

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo:

PBX-EPS-100G

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:

vedi etichetta del prodotto

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata:

Pannelli in polistirene espanso con impiego nell'isolamento termico degli edifici.

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5.

Nome e indirizzo del produttore e luogo di produzione:

Polibox s.n.c. di Pegoraro Tiziano & C.

via dell'Olmo 27, 36055 Nove (VI)

Tel. 0424-82.92.44

Email: polibox@polibox.it

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 di valutazione e verifica della costanza della prestazione: **Sistema AVCP 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:

Applicazione da parte del fabbricante di controllo della produzione in fabbrica (FPC) ed esecuzione di test presso i Laboratori Notificati per la CPR n° 1600 e n°2778.

8. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **Non applicabile**

9. Prestazione dichiarata:

		
Specifica tecnica armonizzata EN 13163:2012 + A2:2016		
Reazione al fuoco EUROCLASSE E		
Prestazione termica	Resistenza termica Conducibilità termica	Vedi tabella 1 0,031 W/m·K
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce		≥150 kPa
Resistenza alla compressione con deformazione 10%		≥100 kPa
Resistenza alla flessione		≥125 kPa
EPS – EN 13163 – L2 – W2 – T1 – S2 – BS125 - CS(10)100 – TR150		

TABELLA 1

Spessore nominale (mm)	Resistenza termica (m ² K/W)	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica (m ² K/W)
10	0.30	160	5.15
20	0.60	170	5.45
30	0.95	180	5.80
40	1.25	190	6.10
50	1.60	200	6.45
60	1.90	210	6.75
70	2.25	220	7.05
80	2.55	230	7.40
90	2.90	240	7.70
100	3.20	250	8.05
110	3.50	260	8.35
120	3.85	270	8.70
130	4.15	280	9.00
140	4.50	290	9.35
150	4.80	300	9.65

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme a quanto dichiarato nella tabella al punto 9. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata secondo quanto prescritto dal regolamento europeo 305 del 2011, sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Nome e qualifica della persona autorizzata a firmare la dichiarazione:

Pegoraro Tiziano Legale Rappresentante



Data rilascio cliente: 18/02/2023