

## N°305 – CPR – 21 gennaio 2021

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	<b>Polar B 034 T100</b>
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-BS125-TR100-WL(P) 0,5-WL(T)5-Mu 20
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	EPS per isolamento termico per i sistemi composti esterni ETICS
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato ed indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5	<b>Poron Italiana Sud S.r.l.</b> Via degli Scipioni, 132 – 00192 Roma (RM)
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.</i>  <i>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) – gennaio 2021

Tabella 1

Caratteristica essenziale	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata	Normativa metodi di prova
Conduktività Termica $\lambda_D$	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$		UNI EN 13163:2017	EN 12667:2002
	<i>Spessore nominale [mm]</i>	<i>Resistenza termica <math>R_D</math> [<math>m^2 K/W</math>]</i>		
Resistenza Termica $R_D$	60	1,75		EN 12667:2002
	70	2,05		
	80	2,35		
	90	2,65		
	100	2,90		
	110	3,20		
	120	3,50		
	130	3,80		
	140	4,10		
	150	4,40		
	160	4,70		
	180	5,25		
	200	5,85		
Lunghezza e larghezza	L(2) e W(2)			EN 822:2013
Spessore	T(1)			EN 823:2013
Ortogonalità	S(1)			EN 824:2013
Planarità	P(3)			EN 825:2013
Reazione al fuoco del prodotto così come posto sul mercato	Euroclasse E			EN 13501-1:2019
Stabilità dimensionale in condizioni normali di laboratorio	DS(N) 2			EN 1603:2013
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR 100			EN 1607:2013
Resistenza a flessione	BS 125			EN 12089:2013
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione totale	WL(T)5			EN 12087:2013
Assorbimento d'acqua per immersione di lungo periodo per immersione parziale	WL(P)0,5			EN 12087:2013
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	20			Tabella F.2 di UNI EN 13163:2017

- Data: 08/06/2022
- Revisione: 02
- Ufficio: Quality Assurance

Il RESPONSABILE  
Ing. Alessandro Augello


**Uffici:**

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

**Sede Legale:**

Via degli Scipioni, 132 - 00192 Roma

**Stabilimento:**

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