



Generale Polistirolo Espanso S.r.l

Via Emilia Piacentina, 20
29010 Sarmato (PC)
Tel. 0523/88.71.46 – 88.72.53
Fax. 0523/88.78.45
Internet: www.gpesrl.it
E.mail: info@gpesrl.it
P.IVA e C.F.: 00132970336



Dichiarazione di Prestazione

In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

DOP n°. N - 002 - 20

DATA: 01/01/2021




1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	ISOGEN POR Green 100 SE
2) NUMERO DI LOTTO:	Riportato in etichetta
3) TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	Articoli stampati
4) DATI DEL FABBRICANTE:	Generale Polistirolo Espanso S.r.l. Via Emilia P.na 20 29010 Sarmato (PC)
5) DATI LEGALE RAPPRESENTATE COPRENTE I COMPITI DELL'ARTICOLO 12 paragrafo 2 del Reg 305/2011	NON APPLICABILE
6) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO:	Sistema AVCP 3 Il prodotto rientra nell'ambito dell'applicazione edilizia della norma armonizzata UNI EN 13163
7) LABORATORI NOTIFICATI CHE HANNO DETERMINATO IL TIPO IN BASE ALLE PROVE INIZIALI DI TIPO: Secondo l'allegato ZA della EN 13163	IIP - Istituto Italiano dei Plastici Srl Via Velleia 2 - 20900 Monza MB
8) IN CASO DI DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RELATIVA AD UN PRODOTTO DA COSTRUZIONE PER IL QUALE E' STATA RILASCIATA UNA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA:	NON APPLICABILE Poiché ricade sotto la norma UNI EN 13163

9) PRESTAZIONE DICHIARATA:		Specifiche tecniche
Caratteristica essenziale	Prestazione	
Reazione al fuoco	euroclasse E	EN 13163
Gocciolamento continuo	NPD*	
Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo	
Permeabilità al vapore	μ da 30 a 70 = mg/(Pa-h-m) da 0,010 a 0,024	
Ass. acqua per immersione 28 gg	WL(T) 3 \leq 3%	
Tolleranze dimensionali:		
Lunghezza	L2	
Larghezza	W2	
Spessore	T1	
Ortogonalità	S2	
Planarità	P5	

Resistenza a compressione	CS(10) 100 \geq 100 kPa		EN 13163
Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a	NPD		
Resistenza a flessione BS	BS 150 \geq 150 kPa		
Resistenza a trazione	TR150 \geq 150 kPa		
Stabilità dimensionale in cond. di laboratorio (23°C 50% U.R.)	DS(N) $2 \pm 0,2$ %		
Conducibilità termica	$\lambda_d = 0,031$ W/mK		
Resistenza termica	Spessore mm	m ² K/W	
	30	0,95	
	40	1,25	
	50	1,60	
	60	1,90	
	70	2,25	
	80	2,55	
	90	2,90	
	100	3,20	
	110	3,50	
	120	3,85	
	130	4,15	
	140	4,50	
	150	4,80	
Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento e degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo		
Indice di isolamento acustico/rigidità dinamica	NPD		
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD*		
*: non è disponibile un metodo di prova standardizzato EN			

10) 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 sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui punto 4.

Firma per sottoscrizione del fabbricante:	Il rappresentante legale: Barbieri Luigi	G.P.E. S.r.l. Via Emilia P.na 20 29010 Sarmato (PC)	
---	---	---	---

I valori sopra riportati sono valori medi caratterizzanti la produzione attuale. G.P.E. S.r.l. si riserva il diritto di variazioni ed aggiornamenti senza alcun pre-avviso. Per il calcolo della trasmittanza finale U occorre rispettare i limiti - variabili sul territorio nazionale - imposti dalle normative vigenti.

G.P.E S.r.l. - Generale Polistirolo Espanso S.r.l.

Via Emilia P.na 20 - 29010 Sarmato (PC) - Tel. 0523/88.71.46 Fax. 0523/88.78.45 Mail: info@gpesrl.it Sito: www.gpesrl.it