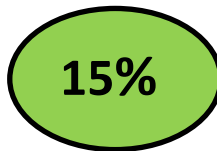




## Generale Polistirolo Espanso S.r.l

Via Emilia Piacentina, 20  
29010 Sarmato (PC)  
Tel. 0523/88.71.46 – 88.72.53  
Fax. 0523/88.78.45  
Internet: [www.gpesrl.it](http://www.gpesrl.it)  
E.mail: [info@gpesrl.it](mailto: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 - 004 - 21


DATA: 01/10/2020

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	<b>ISOGEN POR Green 120 E</b>
2) NUMERO DI LOTTO:	Riportato in etichetta
3) TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE - TAGLIO TERMICO - APPLICAZIONE A CAPPOTTO - ISOLAMENTO TERMICO IN COPERTURA
4) DATI DEL FABBRICANTE:	<b>Generale Polistirolo Espanso S.r.l.</b> 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:	<b>Sistema AVCP 3</b> 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	<b>IIP - Istituto Italiano dei Plastici Srl</b> 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:		
Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifiche tecniche
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	$\mu$ da 30 a 70 = mg/(Pa-h-m) da 0,010 a 0,024	
Ass. acqua per immersione 28 gg	WL(T) 3 ≤ 3%	
<b>Tolleranze dimensionali:</b>		
Lunghezza	L2	
Larghezza	W2	
Spessore	T1	
Ortogonalità	S2	
Planarità	P5	

Resistenza a compressione	CS(10) 120 $\geq$ 120 kPa		<b>EN 13163</b>
Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo	NPD		
Resistenza a flessione BS	BS 170 $\geq$ 170 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	$\lambda_d = 0,030$ W/mK		
Resistenza termica	Spessore mm	$m^2$ K/W	
	30	1,00	
	40	1,30	
	50	1,65	
	60	2,00	
	70	2,30	
	80	2,65	
	90	3,00	
	100	3,30	
	110	3,65	
	120	4,00	
	130	4,30	
	140	4,65	
	150	5,00	
160	5,30		
170	5,65		
180	6,00		
190	6,30		
200	6,65		
210	7,00		
220	7,30		
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 <b>EN</b>			

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