

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 1312649-1-R3.i -2018

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	RESPHIRA EPS 100	
2	Tipo, lotto, serie o altri elementi che consentono l'identificazione del prodotto da costruzione.	Indicati nell'etichetta che accompagna il collo.	
3	Usò previsto:	Isolamento termico per costruzioni (v. appendice ZA norma EN13163)	
4	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante:	POLITOP Srl Via Dante Alighieri, 3 31040 – Meduna di Livenza (TV)	
5	Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione	La produzione di RESPHIRA avviene sotto sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazioni di tipo 1+ dimostrato dal Certificato di Conformità emesso dall'Organismo Notificato GSH	
6	Certificato CE ed ente notificatore:	Cert. N.1312649-1-R3.i – Organismo Notificato GSH Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. n.0919	
7	Prestazione dichiarata:		
	Caratteristiche essenziali:	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
	Resistenza termica o conduttività termica	0,031 w/mK	EN13163:2012+A1:2015
	Classe di reazione al fuoco	E	EN 13501
	Tolleranza sullo spessore	T(1) +/- 1 mm	EN 823
	Tolleranza sulla lunghezza e larghezza	L(2), W(2) +/- 2 mm	EN 822
	Tolleranza sulla ortogonalità	S(2) +/- 2/1000 mm	EN 824
	Tolleranza sulla planarità	P(5) 5 mm	EN 825
	Stabilità dimensionale	DS(N)2 +/- 0,2%	EN 1603
	Sollecitaz. compress. 10 % di deformazione	CS(10)100 ≥ 100 kPa	EN 826
	Resistenza alla flessione	BS 150 ≥ 150 kPa	EN 12089
	Resistenza diffusione al vapore	$\mu < 15 - 30$	EN 12086
	Resistenza a traz. perpendicolare facce	TR 150 ≥ 150 kPa	EN 1607
	Assorb. d'acqua per immersione parziale	$W_{lp} \leq 0,5 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
	Modulo di taglio	$G_m \geq 1 \text{ N/mm}^2$	EN 12090
Resistenza al taglio	$f_{tk} \geq 0,02 \text{ N/mm}^2$	EN 12090	
8	La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Meduna di Livenza, lì 31/05/2018 <div style="text-align: right;">La Direzione – Cester Renzo </div>		