



Via Verona 21  
72100 BRINDISI (BR)  
Tel. 0831 430375  
Fax 0831 1815909  
E-Mail: [info@isolmar.it](mailto:info@isolmar.it)  
Web: [www.isolmar.it](http://www.isolmar.it)

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° 040050-CPR2013-IT**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

**ISOLITE VP HP**

**Pannelli di Poliuretano Espanso (PIR)**

2. Uso previsto del prodotto:

**Isolanti termici per edilizia**

3. Nome e Indirizzo del Fabbricante:

**ISOLMAR S.R.L.**

**Sede Legale Via Verona N°21 - 72100 Brindisi**

**Tel: 0831 430375 - Fax: 0831 1815909 - e-mail: [info@isolmar.it](mailto:info@isolmar.it)**

4. Sistema di Valutazione e verifica della costanza delle prestazione:

**Sistema 3**

5. Organismo notificato:

**ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – ITALIA, NB 0407  
CEIS S.L., carretera Villaviciosa de Odón a Móstoles Km 1.5 – 28935 Móstoles (Madrid) -  
SPAGNA, NB 1722**

**TECNALIA, Area Anardi, 5 – E- 20730 Azpeitia (Guipuzkoa) – SPAGNA, NB 1292**

**Laboratorio di prova notificati (NB 0407 - NB 1722 – NB 1292) che hanno realizzato le prove di tipo (ITT) per gruppi di prodotti secondo caratteristica.**

- ❖ La prestazione del prodotto indicato di cui al punto 1 è conforme alle prestazione dichiarate nell'Annesso.
- ❖ Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Brindisi 15-06-2018

L'amministratore

6. Prestazione dichiarata:

Caratteristica Essenziale	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata		
<b>Tolleranza spessore</b>	<b>Dichiarata Classe T2:</b> Spessore < 50 mm: ± 2mm Spessore 50 – 60 mm: ± 3mm Spessore > 60 mm: -3/+5 mm	EN 13165:2016		
<b>Tolleranza lunghezza e larghezza</b>	Dimensione < 1000 mm ± 5 mm Dimensione da 1000 mm a 2000 mm ± 7,5 mm Dimensione da 2001 mm a 4000 mm ± 10 mm Dimensione > 4000 mm ± 15 mm			
<b>Conducibilità termica (<math>\lambda_D</math>) e Resistenza termica (<math>R_D</math>)</b>	<b>Spessore (mm)</b>		<b><math>\lambda_D</math>: W/mK</b>	<b><math>R_D</math>: m<sup>2</sup>K/W</b>
	30		0,028	1,05
	40		0,028	1,40
	50		0,028	1,75
	60		0,028	2,10
	70		0,028	2,50
	80		0,026	3,05
	90		0,026	3,45
	100	0,026	3,80	
120	0,025	4,80		
140	0,025	5,60		
<b>Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)200</b> ≥ 200 kPa			
<b>Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%</b>	<b>Dichiarato livello: CC(2/1,5/50) 70</b> ≥ 70 kPa			
<b>Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità</b>	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)4</b> A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1% Cambiamento spessore: ≤ 4%			
<b>Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)</b>	<b>Dichiarato livello: WL(T)2</b> Assorbimento ≤ 2% vol.			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></b>	<b>Dichiarato livello: MU 30 - 50</b> (spes. 30 – 140 mm)			
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Euroclasse E</b>			