



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° 040051-CPR2013-IT**

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

**ISOLITE VVB 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	
160	0,025	6,40		
<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 – 160 mm)			
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Euroclasse F</b>			