



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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° 040046-CPR2013-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

ISOLITE PIR PLUS

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

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		
Tolleranza spessore	Dichiarata Classe T2: Spessore < 50 mm: ± 2mm Spessore 50 – 60 mm: ± 3mm Spessore > 60 mm: -3/+5 mm	EN 13165:2016		
Tolleranza lunghezza e larghezza	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			
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Spessore (mm)		λ_D: W/mK	R_D: m²K/W
	20		0,022	0,90
	30		0,022	1,35
	40		0,022	1,80
	50		0,022	2,25
	60		0,022	2,70
	70		0,022	3,15
	80		0,022	3,60
	90		0,022	4,05
	100		0,022	4,50
120	0,022		5,45	
140	0,022	6,35		
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa			
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50) 50 ≥ 50 kPa			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90)3 A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6%			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)1 Assorbimento ≤ 1% vol.			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU 125 (spes. 20 – 140 mm)			
Reazione al fuoco	Euroclasse F			