



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° 040045-CPR2013-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

ISOLITE CK

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	
	30	0,028	1,05	
	40	0,028	1,40	
	50	0,028	1,75	
	60	0,028	2,10	
	80	0,026	3,05	
100	0,026	3,80		
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)100 ≥ 100 kPa			
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50) 40 ≥ 40 kPa			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90)3 <u>A 70° C e 90% U.R.:</u> Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6%			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)2 Assorbimento ≤ 2% vol.			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU 30-50 (spes. 30 – 100 mm)			
Reazione al fuoco	Euroclasse F			