

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° 050043-CPR2013-IT



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

**POLYPIR CF**

**Pannelli di Polyisocianurato (PIR) - Schiuma polyiso espansa tra due supporti di cartongesso bitumato.**

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 prestazioni:

**Sistema 3**

5. Organismi notificati:

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

6. Prestazione dichiarata:

**Tabella a pag. 2**

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

Brindisi 30/08/2021

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>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math></b> e <b>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	0,027	1,10	
	40	0,027	1,45	
	50	0,026	1,90	
	60	0,026	2,30	
	80	0,026	3,05	
	100	0,026	4,00	
<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>Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)130</b> ≥ 130 kPa			
<b>Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione</b>	<b>NPD</b>			
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Euroclasse F</b>			
<b>Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado</b>	<b>Non ci sono variazioni nel tempo sulle proprietà di reazione al fuoco del PU</b>			
<b>Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità</b>	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)3</b> A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6%			
<b>Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)</b>	<b>Dichiarato livello: WL(T)3</b> Assorbimento ≤ 3% vol.			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></b>	<b>Dichiarato livello: MU 60</b> (spes. 30 – 100 mm)			