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° 050041-CPR2013-IT

CE

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
   POLYPIR ST
   Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso espansa tra due supporti di velovetro saturato.

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

M. Ma

ISOLMAR
ISOLANTI TERMICI

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

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			
Conducibilità termica λ_D e Resistenza termica R_D	**Spessore** (mm)	**λ_D:** W/mK	**R_D:** m^2K/W	
	20	0,027	0,70	
	30	0,027	1,10	
	40	0,026	1,45	
	50	0,026	1,90	
	60	0,026	2,30	
	70	0,026	2,65	
	80	0,026	3,05	
	90	0,026	3,45	
	100	0,026	4,00	
	120	0,025	4,80	
	140	0,025	5,60	
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			EN 13165:2016
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	**Dichiarato livello: CS(10/Y)150** ≥ 150 kPa			
Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione	**NPD**			
Reazione al fuoco	**Euroclasse E**			
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado	**Non ci sono variazioni nel tempo sulle proprietà di reazione al fuoco del PU**			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	**Dichiarata Classe: DS(70,90)4** A 70º C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza:≤ 1% Cambiamento spessore: ≤ 4%			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	**Dichiarato livello: WL(T)2** Sp. < 100 mm - Assorbimento ≤ 2% vol. **Dichiarato livello: WL(T)1** Sp. ≥ 100 mm - Assorbimento ≤ 1% vol.			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	**Dichiarato livello: MU 60 ± 5** (Sp. 20 – 140 mm)			

ISOLMAR S.R.L. – SEDE LEGALE VIA VERONA, 21 – 72100 BRINDISI (BR)
R.E.A. di Brindisi N° 112887 – Reg. Imprese Brindisi n° 01983870740 – Cod.Fisc. e P.IVA 01983870740 – Capitale Sociale 28.500€ i.v.