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° 050033-CPR2013-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
   POLYPANN – TEGOLA
   Lastre termoisolanti in Polistirene Estruso (XPS)

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:
   FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4 -82166 Gräfelfing – Germania, NB 0751; ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – Italia, NB 0407. Laboratori di prova notificati (NB 0751 e NB 0407) che hanno realizzato le prove di tipo (ITT) per gruppi di prodotti secondo caratteristica.

6. Prestazione dichiarata:

   vedi 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 06/08/2021

L'amministratore

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 T1:** Spessore 40 mm: ± 2 mm Spessori da 50 mm a 120 mm: -2/+3 mm			EN 13164:2012 + A1:2015
Conducibilità termica λ_D e Resistenza termica R_D	**Spessore** [mm]	**λ_D:** [W/mK]	**R_D:** [m^2K/W]	
	40	0,032	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,034	2,30	
	100	0,034	2,90	
	120	0,035	3,40	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	**Dichiarato livello: CS(10/Y)300** ≥ 300 kPa			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	**Dichiarata Classe: DS(70,90)** A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni ≤ 5%			
Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	**Dichiarata Classe: DLT(2)5** A 70° C , 168 ore, 40 kPa: Cambiamento delle dimensioni ≤ 5%			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	**Dichiarato livello: WL(T)0,7** Assorbimento ≤ 0,7% vol.			
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	**Dichiarato livello: WD(V)3** Assorbimento ≤ 3% vol. (spes. < 60 mm) **Dichiarato livello: WD(V)2** Assorbimento ≤ 3% vol. (spes. 60) **Dichiarato livello: WD(V)1** Assorbimento ≤ 1% vol. (spes. > 60)			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	**Dichiarato livello: MU100**			
Comportamento al gelo (alternanza gelo-disgelo)	**Dichiarato livello: FTCD1** Assorbimento ≤1% vol.			
Reazione al fuoco	**Euroclasse E**			