



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° 050034-CPR2013-IT

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:
POLYPANN – TEGOLA
Pannelli di 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 prestazione:
Sistema 3
 5. Organismo notificato:
FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4 -82166
Gräfelfing – NB 0751
Laboratorio di prova notificato (NB 0751) che ha realizzato le prove di tipo (ITT) alla gamma di prodotti X-FOAM. Secondo art. 36 del regolamento 305/2011, la gamma POLYPANN – TEGOLA corrisponde interamente ai risultati di prova della gamma X-FOAM EASY TEGOLA.
- ❖ 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 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 ² K/W	
	40 0,033 1,20	
	50 0,034 1,45	
	60 0,034 1,75	
	80 0,035 2,25	
	100 0,035 2,85	
	120 0,036 3,30	
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	Dichiarato livello: CS(10/Y)300 ≥ 300 kPa (spes. 40 – 120 mm)	
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90) A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni $\leq 5\%$	
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 $\leq 5\%$	
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)0,7 Assorbimento $\leq 0,7\%$ vol.	
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	Dichiarato livello: WD(V)5 Assorbimento $\leq 5\%$ vol. (spes. 40 - 50 mm)	
	Dichiarato livello: WD(V)3 Assorbimento $\leq 3\%$ vol. (spes. 60 - 120 mm)	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	Dichiarato livello: MU100 (spes. 40 - 120 mm)	
Comportamento al gelo (alternanza gelo-disgelo)	Dichiarato livello: FTCD1 Assorbimento $\leq 1\%$ vol.	
Reazione al fuoco	Euroclasse E	