

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE – N° 040049-CPR2013-IT



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

TEGOPUR

Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso espansa tra due sopporti di alluminio gofrato, con profilo metallico portategole

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
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T2: Spessore 50 – 60 mm: ± 3mm Spessore > 60 mm: -3/+5 mm			EN 13165:2016
Conducibilità termica λ_D e Resistenza termica R_D	Spessore (mm)	λ_D: W/mK	R_D: m²K/W	
	60	0,022	2,70	
	80	0,022	3,60	
	100	0,022	4,50	
	120	0,022	5,45	
	140	0,022	6,35	
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			
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)3 A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6% Dichiarata Classe: DS(-20,-)1 A -20° C: Cambiamento lunghezza - larghezza: ≤ 1% Cambiamento spessore: ≤ 2%			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)1 Assorbimento ≤ 1% vol.			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU Infinito (spes. 60 – 140 mm)			