

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1052-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

POLIISO TEGOLA

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

2. Uso previsto del prodotto: **Isolanti termici per edilizia**

3. Nome e Indirizzo del Fabbricante:

EDILTEC INSULATION S.p.A.
Z.I. CONTRADA STAMPALONE – 64036 – CELLINO ATTANASIO (TE)
Tel. 0861 668008 – Fax. 0861 669256

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.

❖ La prestazione del prodotto indicato di cui al punto 1 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 6.

❖ Si rilascia la presente dichiarazione di prestaz. sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

6. Prestazione dichiarata

Caratteristica Essenziale	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Tolleranza spessore	Dichiarata Classe: T2 Spessore 50 – 60 mm : ± 3 mm Spessore > 60 mm : -3/+5 mm	EN 13165:2016
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	
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%	

pag. 1/2

6. Prestazione dichiarata:

(N° 1052-CPR-2013-07-01)

Caratteristiche Essenziali	Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Spessore [mm]	λ_D : [W/mK]	R_D : [m²K/W]	EN 13165:2016
	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	
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa			
Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione	NPD			
Resistenza a trazione perpendicolare	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			
Indice di assorbimento acustico	NPD			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: MU Infinito (spes. 60 – 140 mm)			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: WL(T)1 Assorbimento ≤ 1% vol.			
Combustione continua per incandescente	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile			
Rilascio di sostanze pericolose	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile			

Rev. 06/2026 – 01.26

pag. 2/2

Cellino Attanasio, 1 dicembre 2023

Il legale rappresentante:

