



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1097-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

POLIISO CC

Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso espansa tra due supporti di cartonfeltro bitumato

 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

Laboratori di prova notificati (NB 0407 - NB 1722) 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 mm : ± 2 mm 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 <u>A 70° C e 90% U.R.:</u> Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6%	


6. Prestazione dichiarata:

(N° 1097-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: [m ² K/W]	EN 13165:2016
	30	0,027	1,11	
	40	0,027	1,48	
	50	0,026	1,92	
	60	0,026	2,31	
	80	0,026	3,08	
100	0,025	4,00		
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)130 ≥ 130 kPa			
Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione	NPD			
Resistenza a trazione perpendicolare	NPD			
Reazione al fuoco	Euroclasse F			
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: WL(T)3 Assorbimento ≤ 3% vol.			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU 60 ±5 (spes. 30 – 100 mm)			
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			

