



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1001-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

POLIISO SB

Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso espansa tra faccia superiore in velo di vetro bitumato e faccia inferiore in velo di vetro saturato mineralizzato

 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 – 75 mm :	± 3 mm
Tolleranza lunghezza e larghezza	Spessore > 75 mm :	-3/+5 mm
	Dimensione < 1000 mm :	± 5 mm
	Dimensione da 1000 mm a 2000 mm :	± 7,5 mm
	Dimensione da 2001 mm a 4000 mm :	± 10 mm
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dimensione > 4000 mm :	± 15 mm
	Dichiarata Classe: DS(70,90)4	
	A 70° C e 90% U.R.:	
	Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1%	EN 13165:2016
	Cambiamento spessore: ≤ 4%	


6. Prestazione dichiarata:

(N° 1001-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]	
	30	0,027	1,11	
	40	0,027	1,48	
	50	0,026	1,92	
	60	0,026	2,31	
	70	0,026	2,69	
	80	0,026	3,08	
	90	0,026	3,46	
	100	0,025	4,00	
	120	0,025	4,80	
	140	0,025	5,60	
160	0,025	6,40		
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa			EN 13165:2016
Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%	Dichiarato livello: CC(2/1,5/50)25 ≥ 25 kPa			
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: WL(T)2 Assorbimento ≤ 2% vol. (Sp. < 100 mm) Dichiarato livello: WL(T)1 Assorbimento ≤ 1% vol. (Sp. ≥ 100 mm)			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU 60 ±5 (spes. 30 – 160 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			

