



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1011-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

POLIISO VV

Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – polyiso espansa fra due supporti di velovetro saturato

 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 prestazione: **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 prestazione 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	EN 13165:2016
Spessore 50 – 60 mm :	± 3 mm		
Spessore > 60 mm :	-3/+5 mm		
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)4 A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1% Cambiamento spessore: ≤ 4%		


6. Prestazione dichiarata:

(N° 1011-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
	20	0,027	0,74	
	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	
Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa			
Resistenza a trazione perpendicolare	Dichiarato livello: TR 50 ≥ 50 kPa			
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			
Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione	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. 20 – 140 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			

