



## 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
<b>Tolleranza spessore</b>	<b>Dichiarata Classe: T2</b>	
	Spessore < 50 mm :	± 2 mm
	Spessore 50 – 60 mm :	± 3 mm
<b>Tolleranza lunghezza e larghezza</b>	Spessore > 60 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
<b>Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità</b>	Dimensione > 4000 mm :	± 15 mm
	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)4</b>	
	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
<b>Conducibilità termica (<math>\lambda_D</math>) e Resistenza termica (<math>R_D</math>)</b>	<b>Spessore [mm]</b>	<b><math>\lambda_D</math>: [W/mK]</b>	<b><math>R_D</math>: [m<sup>2</sup>K/W]</b>	EN 13165:2016
	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		
<b>Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)150</b> ≥ 150 kPa			
<b>Resistenza a compressione dopo 50 anni con schiacciamento ≤ 2%</b>	<b>Dichiarato livello: CC(2/1,5/50)25</b> ≥ 25 kPa			
<b>Resistenza a trazione perpendicolare</b>	<b>NPD</b>			
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Euroclasse F</b>			
<b>Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado</b>	<b>Non ci sono variazioni nel tempo sulle proprietà di reazione al fuoco del PU</b>			
<b>Indice di assorbimento acustico</b>	<b>NPD</b>			
<b>Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)</b>	<b>Dichiarato livello: WL(T)2</b> Assorbimento ≤ 2% vol. (Sp. < 100 mm) <b>Dichiarato livello: WL(T)1</b> Assorbimento ≤ 1% vol. (Sp. ≥ 100 mm)			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></b>	<b>Dichiarato livello: MU 60 ±5</b> (spes. 30 – 160 mm)			
<b>Combustione continua per incandescente</b>	<b>Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile</b>			
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile</b>			

