



## 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 cartongfello 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
<b>Tolleranza spessore</b>	<b>Dichiarata Classe T2</b> Spessore < 50 mm : ± 2 mm Spessore 50 – 75 mm : ± 3 mm Spessore > 75 mm : -3/+5 mm	EN 13165:2016
<b>Tolleranza lunghezza e larghezza</b>	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	
<b>Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità</b>	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)3</b> <b>A 70° C e 90% U.R.:</b> Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6%	


**6. Prestazione dichiarata:**

( N° 1097-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</b> [mm]	<b><math>\lambda_D</math>:</b> [W/mK]	<b><math>R_D</math>:</b> [m <sup>2</sup> K/W]	EN 13165:2016
	30	0,027	1,10	
	40	0,027	1,45	
	50	0,026	1,90	
	60	0,026	2,30	
	80	0,026	3,05	
100	0,025	4,00		
<b>Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)130</b> ≥ 130 kPa			
<b>Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione</b>	<b>NPD</b>			
<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)3</b> Assorbimento ≤ 3% vol.			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></b>	<b>Dichiarato livello: MU 60 ±5</b> (spes. 30 – 100 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>			

