

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1051-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

### POLIISO AD

**Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso espansa tra due soporti di alluminio gofrato**

 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**

**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 prestazioni dichiarate al punto 6

❖ Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3

6. Prestazione dichiarata

Caratteristica Essenziale	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Tolleranza spessore	<b>Dichiarata Classe T2</b>	
	Spessore < 50 mm :	± 2 mm
	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	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)4</b>	
	A 70° C e 90% U.R.:	
	Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1%	
	Cambiamento spessore: ≤ 4%	
	<b>Dichiarata Classe: DS(-20,-)2</b>	
	A -20° C:	
	Cambiamento lunghezza - larghezza: ≤ 0,5%	
	Cambiamento spessore: ≤ 2%	
		EN 13165:2016

pag. 1/2


**6. Prestazione dichiarata:**

(N° 1051-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>	
	20	0,022	0,91	
	30	0,022	1,36	
	40	0,022	1,82	
	50	0,022	2,27	
	60	0,022	2,73	
	80	0,022	3,64	
	100	0,022	4,55	
	120	0,022	5,45	
	140	0,022	6,36	
160	0,022	7,27		
<b>Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)150</b> ≥ 150 kPa			EN 13165:2016
<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 E</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)1</b> Assorbimento ≤ 1% vol.			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></b>	<b>Dichiarato livello: MU Infinito</b> (spes. 20 – 160 mm)			
<b>Combustione continua per incandescente</b>	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile			
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	Metodo di prova europeo in fase di sviluppo – Norma armonizzata Europea non ancora disponibile			

Rev. 01/12/2023 Uff. Tecnico - 00.23

pag. 2/2

Cellino Attanasio, 1 dicembre 2023

Il legale rappresentante:

