

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1012-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

### POLIISO VV HD

**Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso ad altissima resistenza meccanica espansa fra due supporti di velovetro saturato**

2. Uso previsto del prodotto: **Isolanti termici per edilizia**

3. Nome e Indirizzo del Fabbricante:

**EDILTEC S.R.L.**

**VIA GIARDINI, 474/M - 41124 – MODENA (MO)**

**Tel. 059 29 16 411 – Fax. 059 34 42 32**

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 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 Spessore > 60 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)4</b> A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1% Cambiamento spessore: ≤ 4%	

## 6. Prestazione dichiarata:

(N° 1012-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>	
	30	0,028	0,71	
	40	0,028	1,07	
	50	0,028	1,43	
	60	0,028	1,79	
	70	0,028	2,14	
	80	0,026	2,50	
	90	0,026	3,08	
	100	0,025	3,46	
	120	0,025	4,00	
	140	0,025	4,80	
<b>Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)200</b> ≥ 200 kPa			EN 13165:2016
<b>Resistenza a trazione perpendicolare</b>	<b>Dichiarato livello: TR 50</b> ≥ 50 kPa			
<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>Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione</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 - 140 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. 15/02/2023 Uff. Tecnico

pag. 2/2

Modena, 18 marzo 2021

Il legale rappresentante:

