

# 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 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 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><br>Spessore < 50 mm : ± 2 mm<br>Spessore 50 – 75 mm : ± 3 mm<br>Spessore > 75 mm : -3/+5 mm                                   | EN 13165:2016                 |
| <b>Tolleranza lunghezza e larghezza</b>                                            | Dimensione < 1000 mm : ± 5 mm<br>Dimensione da 1000 mm a 2000 mm : ± 7,5 mm<br>Dimensione da 2001 mm a 4000 mm : ± 10 mm<br>Dimensione > 4000 mm : ± 15 mm |                               |
| <b>Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità</b> | <b>Dichiarata Classe: DS(70,90)4</b><br><b>A 70° C e 90% U.R.:</b><br>Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1%<br>Cambiamento spessore: ≤ 4%                  |                               |

pag. 1/2

**6. Prestazione dichiarata:**

(N° 1012-CPR-2013-07-01)

| Caratteristiche Essenziali                                              | Prestazione                                                                                                                                |                                              |                 | Specifica Tecnica Armonizzata |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| Conducibilità termica ( $\lambda_D$ ) e Resistenza termica ( $R_D$ )    | Spessore [mm]                                                                                                                              | $\lambda_D$ : [W/mK]                         | $R_D$ : [m²K/W] | EN 13165:2016                 |
|                                                                         | 30                                                                                                                                         | 0,027                                        | 1,10            |                               |
|                                                                         | 40                                                                                                                                         | 0,027                                        | 1,45            |                               |
|                                                                         | 50                                                                                                                                         | 0,026                                        | 1,90            |                               |
|                                                                         | 60                                                                                                                                         | 0,026                                        | 2,30            |                               |
|                                                                         | 70                                                                                                                                         | 0,026                                        | 2,65            |                               |
|                                                                         | 80                                                                                                                                         | 0,026                                        | 3,05            |                               |
|                                                                         | 90                                                                                                                                         | 0,026                                        | 3,45            |                               |
|                                                                         | 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)200<br>≥ 200 kPa |                 |                               |
| Resistenza a trazione perpendicolare                                    | Dichiarato livello: TR 50<br>≥ 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<br>Assorbimento ≤ 2% vol. (Sp. < 100 mm)<br>Dichiarato livello: WL(T)1<br>Assorbimento ≤ 1% vol. (Sp. ≥ 100 mm) |                                              |                 |                               |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$                      | Dichiarato livello: MU 60 ±5<br>(spes. 30 – 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                                             |                                              |                 |                               |

Rev. 19/06/2024 Uff. Tecnico - 01.24

pag. 2/2

**Cellino Attanasio, 1 dicembre 2023**
**Il legale rappresentante:**
