



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 cartonfeltro 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 |
|--|--|-------------------------------|
| Tolleranza spessore | Dichiarata Classe T2 Spessore < 50 mm : ± 2 mm Spessore 50 – 60 mm : ± 3 mm Spessore > 60 mm : -3/+5 mm | EN 13165:2016 |
| 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 | Dichiarata Classe: DS(70,90)3 <u>A 70° C e 90% U.R.:</u> Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 2% Cambiamento spessore: ≤ 6% | |


6. Prestazione dichiarata:

(N° 1097-CPR-2013-07-01)

| Caratteristiche Essenziali | Prestazione | | | Specifica Tecnica Armonizzata |
|---|---|---------------------------------------|---|-------------------------------|
| Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D) | Spessore [mm] | λ_D: [W/mK] | R_D: [m ² K/W] | EN 13165:2016 |
| | 30 | 0,027 | 1,11 | |
| | 40 | 0,027 | 1,48 | |
| | 50 | 0,026 | 1,92 | |
| | 60 | 0,026 | 2,31 | |
| | 80 | 0,026 | 3,08 | |
| 100 | 0,025 | 4,00 | | |
| Resistenza a compressione con schiacciamento del 10% | Dichiarato livello: CS(10/Y)130 ≥ 130 kPa | | | |
| Determinazione dello scorrimento viscoso a compressione | NPD | | | |
| Resistenza a trazione perpendicolare | NPD | | | |
| Reazione al fuoco | Euroclasse F | | | |
| 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 | | | |
| Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) | Dichiarato livello: WL(T)3 Assorbimento ≤ 3% vol. | | | |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ | Dichiarato livello: MU 60 ±5 (spes. 30 – 100 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 | | | |

