

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 1003-CPR-2013-07-01



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

POLIISO ED

Pannelli di Polyisocianurato (PIR) – Schiuma polyiso espansa tra due supporti di velovetro saturato mineralizzato

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

L.S.FIRE TESTING INSTITUTE S.R.L., via della Bonifica, 4 -64010 Controguerra(TE) – ITALIA, NB 2479

Laboratori di prova notificati (NB 0407 - NB 1722 – NB 2479) 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)4 <u>A 70° C e 90% U.R.:</u> Cambiamento lunghezza-larghezza: ≤ 1% Cambiamento spessore: ≤ 4% Dichiarata Classe: DS(-20,-)2 <u>A -20° C:</u> Cambiamento lunghezza - larghezza: ≤ 0,5% Cambiamento spessore: ≤ 2%	

6. Prestazione dichiarata:

(N° 1003-CPR-2013-07-01)

Caratteristiche Essenziali	Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata
	Spessore [mm]	λ_D : [W/mK]	R_D : [m ² K/W]	
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	30	0,028	1,07	EN 13165:2016
	40	0,028	1,43	
	50	0,028	1,79	
	60	0,028	2,14	
	70	0,028	2,50	
	80	0,026	3,08	
	90	0,026	3,46	
	100	0,025	4,00	
	120	0,025	4,80	
	140	0,025	5,60	
	160	0,025	6,40	
	Resistenza a compressione con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)150 ≥ 150 kPa		
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Dichiarato livello: TR80 ≥ 80 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			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: sp. < 100 mm WL(T)1 Assorbimento ≤ 1% vol. sp. ≥ 100 mm WL(T)2 Assorbimento ≤ 2% vol.			
Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve termine	Dichiarato livello: WS(P)0,11 Assorbimento ≤ 0,11 kg/m ²			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU 60 ± 5			
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. 15/02/2023 Uff. Tecnico

pag. 2/2

Modena, 18 marzo 2021

Il legale rappresentante:

