

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 040100-CPR2013-IT



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

### X-FOAM EASY PIL

#### Pannelli di Polistirene Estruso (XPS)

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:

**FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag 4 –  
82166 Gräfelfing, NB 0751; ISTITUTO GIORDANO, Via Rossini, 2 – 47814 Bellaria (RN) – ITALIA, NB 0407**

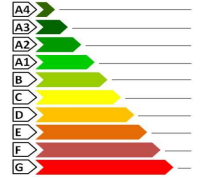
**Laboratori di prova notificati (NB 0407 - NB 0751) che hanno realizzato le prove di tipo (ITT) per gruppi di prodotti secondo caratteristica.**

❖ 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 25 – 100 mm: $\pm 1,5$ mm	EN 13164:2012 + A1:2015
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	<b>Dichiarata Classe: DS(70,90)</b> A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni: $\leq 5\%$	
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	<b>Dichiarato livello: WL(T)0,7</b> Assorbimento $\leq 0,7\%$ vol.	
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	<b>Dichiarato livello: WD(V)3</b> Assorbimento $\leq 3\%$ vol. (spes. 20 - 50 mm) <b>Dichiarato livello: WD(V)2</b> Assorbimento $\leq 2\%$ vol. (spes. 60 mm) <b>Dichiarato livello: WD(V)1</b> Assorbimento $\leq 1\%$ vol. (spes. 80 - 300 mm)	
Comportamento al gelo (alternanze gelo-disgelo)	<b>Dichiarato livello: FTCD1</b> Assorbimento $\leq 1\%$ vol.	
Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	<b>Dichiarata Classe: DLT(2)5</b> A 70°C, 168 ore, 40 kPa: Cambiamento delle dimensioni $\leq 5\%$	



## 6. Prestazione dichiarata:

( N° 040100-CPR2013-IT )

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>	
	25	0,031	0,80	
	30	0,031	0,95	
	40	0,032	1,25	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,034	2,35	
	100	0,034	2,90	
<b>Resistenza a compressione con 10% di deformazione</b>	<b>Dichiarato livello: CS(10/Y)200</b> ≥ 200 kPa (spes. 25 - 100 mm)			EN 13164:2012 + A1:2015
<b>Resistenza a trazione perpendicolare alle facce</b>	<b>TR 400</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</b>			
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo <math>\mu</math></b>	<b>Dichiarato livello: MU80</b> (spes. 25-100 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. 08/08/2023 Uff. Tecnico

pag. 2/2

Modena, 12 aprile 2021

Il legale rappresentante:

