

EDILTEC INSULATION S.P.A.

Sede Legale e Stabilimento:

Z.I. C.da Stampalone – 64036 Cellino Attanasio (TE) Sede Amministrativa:

Strada dell'Alpo 27 – 37136 Verona – Tel. 045 8201406 Ufficio Commerciale:

Via Giardini 474/M – 41124 Modena – Tel. 059 2916411

info@ediltec.com - www.ediltec.com - PEC:ediltecinsulation@legalmail.it



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

Nº 040007-CPR2013-IT



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

X-FOAM WAFER

Pannelli di Polistirene Estruso (XPS)

- 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 prestazione: 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 prestazione 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

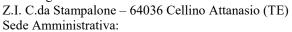
Caratteristica Essenziale	Prestazione	Specifica Tecnica Armonizzata
Tolleranza spessore	Dichiarata Classe: T2 Spessore 20 – 300 mm: ± 1,5 mm	
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90) A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni: ≤ 5%	
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)0,7 Assorbimento ≤ 0,7% vol.	
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)		
Comportamento al gelo (alternanze gelo-disgelo)		
Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	izioni di carico e A 70°C, 168 ore, 40 kPa:	

pag. 1/2



EDILTEC INSULATION S.P.A.

Sede Legale e Stabilimento:



Strada dell'Alpo 27 – 37136 Verona – Tel. 045 8201406 Ufficio Commerciale:

Via Giardini 474/M – 41124 Modena – Tel. 059 2916411

info@ediltec.com - www.ediltec.com - PEC:ediltecinsulation@legalmail.it



6. Prestazione dichiarata:

(Nº 040007-CPR2013-IT)

Caratteristiche Essenziali	Pro	Specifica Tecnica Armonizzata		
Conducibilità termica (λ₀) e Resistenza termica (R₀)	Spessore [mm]	λ _D : [W/mK]	R _D : [m ² K/W]	EN 13164:2012 + A1:2015
	20	0,031	0,60	
	30	0,031	0,95	
	40	0,032	1,25	
	50	0,033	1,50	
	60	0,033	1,80	
	80	0,032	2,50	
	100	0,033	3,00	
	120	0,033	3,60	
	140	0,034	4,15	
	160	0,034	4,70	
	180	0,034	5,25	
	200	0,034	5,85	
	220	0,035	6,30	
	240	0,035	6,85	
	260	0,036	7,20	
	280	0,036	7,75	
	300	0,036	8,30	
Resistenza a compressione con 10% di deformazione	Dichiarato livello: CS(10/Y)200 ≥ 200 kPa (spes. 20 - 40 mm) Dichiarato livello: CS(10/Y)250 ≥ 250 kPa (spes. 50 - 60 mm) Dichiarato livello: CS(10/Y)250 ≥ 300 kPa (spes. 80 - 300 mm)			
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Dichiarato livello: TR400 ≥ 400 kPa			
Reazione al fuoco	Euroclasse E			
Durabilità della reazione al fuoco contro calore, ag.atm, aging/degrado	Non ci sono variazioni nel tempo			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	Dichiarato livello: MU80 (spes. 20-300 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 Europea n			

Rev. 01/12/2023 Uff. Tecnico - 00.23

pag. 2/2

Cellino Attanasio, 1 dicembre 2023

Il legale rappresentante:

Ediltec Insulation S.p.A. a socio unico - sede legale: Z.I. Contrada Stampalone SNC - 64036 Cellino Attanasio (TE) Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis c.c. da parte di Gruppo SBN S.r.I. REA TE 147038 - Capitale sociale 1.000.000 € i.v. - P.IVA 01932170366 C.F. 01362830356