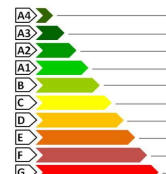




Uffici
Via Giardini, 474/M
41124 Modena
Tel. 059 2916411
Fax 059 344232
info@ediltec.com

Stabilimento
Z.I. C.da Stampalone
64036 Cellino Attanasio (TE)
Tel. 0861 668008
Fax 0861 669256
www.ediltec.com



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 040006-CPR2013-IT

(1/2)

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

X-FOAM MLB

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. Organismo notificato:

FIW – FORSCHUNGSINSTITUT FÜR WÄRMESCHUTZ e.V. Manchen Lochhamer Schlag

4 -82166 Gräfelfing, NB 0751

Laboratorio di prova notificato (NB 0751) che ha 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 nell'Annesso

❖ Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3

Modena, 13 Maggio 2017

Il legale rappresentante: Ing. Stefano Sboarina

ANNESSO DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 040006-CPR2013-IT

(2/2)

Prestazione dichiarata

Caratteristica Essenziale	Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T2: Spessore 20 - 100 mm: $\pm 1,5$ mm			EN 13164:2012 + A1:2015
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Spessore (mm)	λ_D: W/mK	R_D: m²K/W	
	20	0,032	0,60	
	30	0,032	0,90	
	40	0,033	1,20	
	50	0,034	1,45	
	60	0,034	1,75	
	80	0,035	2,25	
	100	0,035	2,85	
Resistenza a compressione al 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)300 ≥ 300 kPa (spes. 80 - 100 mm)			
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Dichiarato livello: TR600 ≥ 600 kPa			
Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura e umidità	Dichiarata Classe: DS(70,90) A 70° C e 90% U.R.: Cambiamento delle dimensioni $\leq 5\%$			
Comportamento alla deformazione sotto specifiche condizioni di carico e temperatura	Dichiarata Classe: DLT(2)5 A 70° C, 168 ore, 40 kPa: Cambiamento delle dimensioni $\leq 5\%$			
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)0,7 Assorbimento $\leq 0,7\%$ vol.			
Assorbimento d'acqua per diffusione (28 giorni)	Dichiarato livello: WD(V)5 Assorbimento $\leq 5\%$ vol. (spes. 20 - 50 mm) Dichiarato livello: WD(V)3 Assorbimento $\leq 3\%$ vol. (spes. 60 - 100 mm)			
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	Dichiarato livello: MU80 (spes. 20 - 100 mm)			
Comportamento al gelo (alternanza gelo-disgelo)	Dichiarato livello: FTCD1 Assorbimento $\leq 1\%$ vol.			
Reazione al fuoco	Euroclasse E			