

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 070011-CPR2013-IT

(1/2)

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

X-FOAM COREVO-HD
Pannelli di Polistirene Estruso (XPS)

2. Uso previsto del prodotto:

Isolanti termici per edilizia

3. Nome e Indirizzo del Fabbricante:

ALGOR S.R.L.
VIA DELL'ALPO, 27
37136 VERONA (VR)
Tel. 045 58 31 59 - Fax. 045 82 31 078

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

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

Verona 23-03-2018

Il legale rappresentante: Ing. Stefano Sboarina



ANNESSO DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 070011-CPR2013-IT

(2/2)

Prestazione dichiarata

Caratteristica Essenziale	Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata
Tolleranza Spessore	Dichiarata Classe T3: Sp. 20-100mm: $\pm 0,5$ mm			EN 823:2013 EN 13164:2012
Conducibilità termica (λ_D) e Resistenza termica (R_D)	Sp. (mm)	λ_D: W/mK	R_D: m ² K/W	EN 12667:2001 EN 12939:2000 EN 13164:2012
	20	0,032	0,65	
	30	0,032	0,95	
	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 con schiacciamento del 10%	Dichiarato livello: CS(10/Y)400 ≥ 400 kPa (spes. 40-100mm)			EN 826:2013 EN 13164:2012
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	Dichiarato livello: TR600 ≥ 600 kPa			EN 1607:2013 EN 13164:2012
Stabilità dimensionale a 70 °C, 90% U.R.	Dichiarata Classe: DS(70,90) Cambiamento delle dimensioni < 5%			EN 1604:2013 EN 13164:2012
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni)	Dichiarato livello: WL(T)0,7 Assorbimento $\leq 0,7\%$ vol.			EN 12087:2013 EN 13164:2012
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo (J)	Dichiarato livello: MU80			EN 12086:2013 EN 13164:2012
Reazione al fuoco	Euroclasse E			EN 11925-2:2010 EN 13501-1:2007