

REV	01	03-02-2026
-----	----	------------

Dichiarazione di Prestazione N. INSIT0310

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Styrodur 2000 C
Usi previsti:	Isolamento termico per l'edilizia
Fabbricante:	FI-VE Isolanti S.r.l. Via Industriale dell'Isola, 3 24040 Chignolo d'Isola (BG) - Italia
Mandatario:	Non applicabile
Sistemi di VVCP:	Sistema 3
Norma armonizzata:	EN 13164:2012 + A1:2015
Organismi notificati:	FIW (n. 751), Istituto Giordano S.p.A. (n. 0407), EcamRicert S.r.l. (n. 2384), t2i S.c.a.r.l. (n. 0170)

Prestazioni dichiarate

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Simbolo	Prestazione	Specifica tecnica Armonizzata
Spessore		d_N [mm]	Vedi Tab.1	EN 13164:2012 +A1:2015
Tolleranze dimensionali		T	T1	
Conduttività termica dichiarata - Lambda		λ_D [W/(mK)]	Vedi Tab.1	
Resistenza termica		R_D [m²K/W]	Vedi Tab.1	
Resistenza alla compressione		CS(10\Y)	250 (20 mm)	
			300 (≥ 30 mm)	
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce		TR	TR200	
Reazione al fuoco		Classe	E	
Combustione incandescente continua			NPD	
Indice di assorbimento acustico			NPD	
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	WL(T)	NPD	
	Assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	WD(V)	NPD	
Permeabilità al vapor d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapor d'acqua	MU	150 (20 mm)	
			100 (≥ 30 mm)	
Durabilità della resistenza alla compressione a seguito di invecchiamento/degrado	Scorrimento a compressione	CC(2/1,5/50)	NPD	
Durabilità della reazione al fuoco a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado			NPD	

Durabilità della resistenza termica a seguito di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	Resistenza termica e conduttività termica		Vedi Tab.1 R_D e λ_D	EN 13164:2012 +A1:2015
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per diffusione	FTCD	NPD	
	Resistenza al gelo-disgelo dopo assorbimento d'acqua a lungo periodo per immersione totale	FTCI	NPD	
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	DS(70,90)	≤ 5	
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT(2)5	≤ 5	
Sostanze pericolose	Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD		

NPD = Nessuna Prestazione Determinata

TABELLA 1		
Spessore Nominale d_N [mm]	Conduttività termica λ_D [W/(mK)]	Resistenza termica R_D (m²K/W)
20	0,032	0,60
30		0,90
40		1,25
50		1,50
60	0,033	1,80
80		2,40
100		3,00
120		3,60
140		4,20
160		4,80

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Chignolo d'Isola, 03/02/2026

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Bruno Broccanello, Amministratore Delegato

