

## Dichiarazione di Prestazione N. INSIT0302

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	<b>Styrodur 2800 C</b>			
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	NPD		
Conduktività termica dichiarata - Lambda	$\lambda_D$ [W/(mK)]	Vedi Tab.1		
Resistenza termica	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	Vedi Tab.1		
Resistenza alla compressione	CS(10\Y)	250 (20 mm)		
		300 (≥ 30 mm)		
Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR	NPD		
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	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		Vedere sopra $R_D$ e $\lambda_D$
	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)	NPD
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	DLT(2)5	NPD
Sostanze pericolose	Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD	

NPD = Nessuna Prestazione Determinata

**TABELLA 1**

Spessore Nominale $d_N$ [mm]	Conduttività termica $\lambda_D$ [W/(mK)]	Resistenza termica $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)
20	0,032	0,60
30	0,032	0,90
40	0,032	1,25
50	0,034	1,45
60	0,034	1,75
80	0,035	2,30
100	0,034	2,90
120	0,034	3,50
140	0,034	4,10
160	0,035	4,55

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, 10/06/2024

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:  
**Bruno Broccanello, Amministratore Delegato**

