

Dichiarazione di Prestazione N.004-CPR-2800CS-2018-08

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Styrodur 2800 CS
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:	Vedere l'etichetta dell'imballo .
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:	Isolamento termico di edifici in ottemperanza alla EN13164:2012+A1:2015
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:	FI-VE Isolanti S.r.l., Via Montesanto 46, 42021 Bibbiano RE, Italia
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12	Non rilevante
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:	AVCP - Sistema 3
7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:	FIW (Laboratorio di prova notificato No. 751)

8. Prestazione Dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI		Simbolo	Prestazione	Specifica tecnica Armonizzata
Spessore		d_N [mm]	Vedi Tab.1	EN 13164:2012 +A1:2015
Tolleranze dimensionali		T	NPD	
Conduttività termica dichiarata - Lambda		λ_D [W/(mK)]	Vedi Tab.1	
Resistenza termica		R_D [m ² K/W]	Vedi Tab.1	
Resistenza alla compressione		CS(10\Y)	200	
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	MU	Vedi Tab.1	
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 λ_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 λ_D [W/(mK)]	Resistenza termica R_D (m²K/W)	Resistenza alla diffusione del vapore MU
30	0,032	0,90	150
40	0,032	1,25	150
50	0,034	1,45	150
9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.			
10. Firmato a nome e per conto del fabbricante:			
Nome e Funzione: Claudio Grasselli, Direttore di produzione			
Data: 01.08.2018	Firma:..... 		