

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 14 - CPR - 01/07/2013

## FIBROCAP8® di Fibrotermica®



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: FIBROCAP8®;
2. Tipo, lotto o numero di serie: il numero del lotto é indicato sull'etichetta del prodotto con riferimento alla presente DoP;
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione: Isolamento termico per edilizia;
4. Nome e indirizzo del fabbricante / mandatario: **FI-VE Isolanti S.r.l. | Via dell'industria 21 | 31029 Vittorio Veneto (TV) | tel: +39.0423.485.841 | fax: +39.0423.456.389 | e-mail: info@fiveisolanti.it;**
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: sistema 3;
6. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato: GIORDANO S.p.A.(n. ID 0407) e FIW (n. ID 0751), hanno determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo e rilasciato i relativi rapporti di prova in base a quanto definito dal sistema AVCP 3;
7. Valutazione tecnica europea: non applicabile;
8. Prestazioni dichiarate secondo la norma UNI EN 13165:2012 Annesso ZA "Isolanti termici per edilizia. Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) ottenuti in fabbrica".

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda_D$ W/mK	vedi tabella 1
RESISTENZA TERMICA	$R_D$ m²K/W	
LARGHEZZA E LUNGHEZZA	<1000 da 1000 a 2000 da 2001 a 4000 >4000	± 5 ± 7,5 ± 10 ± 15
TOLLERANZE SULLO SPESSORE		T2
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE	E
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA		*NPD
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO		*NPD
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO AEREO DIRETTO		*NPD
PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)2
PERMEABILITÀ AL VAPORE D'ACQUA	Resistenza al vapore d'acqua (Z) [m²hPa/mg]	20 ± 4
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)	*NPD



#### SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

Via dell'Industria, 21  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
+39 0438 9111  
www.fiveisolanti.it  
info@fiveisolanti.it

#### UNITÀ PRODUTTIVA E COMMERCIALE

Via Monte Santo, 46  
42021 Bibbiano (RE)  
+39 0522 251011  
info@fiveisolanti.it

#### UNITÀ PRODUTTIVA

Via Brentelle, 11  
31037 Ramon di Loria (TV)  
+39 0423 485841

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n.14 - CPR - 01.07.13

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione KPa	CS(10/Y)140
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce KPa	TR80
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA TERMICA NEI CONFRONTI DEL CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Durabilità della resistenza termica contro invecchiamento/degrado	La resistenza termica non cambia nel tempo
	Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura e umidità	vedi tabella 1
	Deformazione in specifiche condizioni di carico e temperatura	*NPD
EMISSIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE NELL'AMBIENTE INTERNO		*NPD
DURABILITÀ DELLA REAZIONE AL FUOCO A SEGUITO DI CALORE, INTEMPERIE, INVECCHIAMENTO/DEGRADO		Nessuna variazione nelle proprietà di reazione al fuoco per prodotti di polistirene espanso estruso.

\*NPD – nessuna prestazione determinata

Tabella 1

Spessore mm	Conducibilità termica dichiarata $\lambda_D$ W/mK	Resistenza termica dichiarata $R_D$ m <sup>2</sup> K/W	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70,90)	DS(-20;0)
20	0,028	0,70	3	2
30		1,05		
40		1,40		
50		1,75		
60		2,10		
70		2,50		
80	0,026	3,05	4	
90		3,45		
100		3,80		
110		4,20		
120		4,60		

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:  
Ramon di Loria, 02.03. 2015

Flavio Simioni, Responsabile tecnico




SEDE LEGALE  
ED AMMINISTRATIVA

Via dell'Industria, 21  
31029 Vittorio Veneto (TV)  
+39 0438 9111  
www.fiveisolanti.it  
info@fiveisolanti.it

UNITÀ PRODUTTIVA  
E COMMERCIALE

Via Monte Santo, 46  
42021 Bibbiano (RE)  
+39 0522 251011  
info@fiveisolanti.it

UNITÀ PRODUTTIVA

Via Brentelle, 11  
31037 Ramon di Loria (TV)  
+39 0423 485841