

## N. 11 - CPR - 01/07/2013

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **TEKNOROOF®**
2. Tipo, lotto o numero di serie: **il numero del lotto è 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:

**FI-VE Isolanti S.r.l.**  
**Via dell'industria 21,**  
**31029 Vittorio Veneto (TV),**  
**tel: 0039.0423.485.841 fax: 0039.0423.456.389**  
**e-mail: info@fiveisolanti.it**

5. Nome e indirizzo del mandatario: -
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: **sistema 3**
7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato: **GIORDANO S.p.A. (n. ID 0407) ha 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**
8. Valutazione tecnica europea: **non applicabile**
9. Prestazioni dichiarate secondo la norma **UNI EN 13165:2016 "Isolanti termici per edilizia. Prodotti di poliuretano espanso rigido (PU) ottenuti in fabbrica"**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Norma tecnica armonizzata
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda_D$ [W/mK]	Vedi tabella 1	EN 13165: 2016
RESISTENZA TERMICA	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]		
TOLLERANZA SULLO SPESSORE		T2	
LARGHEZZA E LUNGHEZZA	<1000 da 1000 a 2000 da 2001 a 4000 >4000	± 5 ± 7,5 ± 10 ± 15	
REAZIONE AL FUOCO	EUROCLASSE	E	
COMBUSTIONE INCANDESCENTE CONTINUA		*NPD	
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO		*NPD	
INDICE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO AEREO DIRETTO		*NPD	
PERMEABILITA' ALL'ACQUA	Assorbimento d'acqua per immersione totale a lungo periodo	WL(T)1,2	
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	MU $\infty$	



### SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA

Via dell'Industria, 21  
 31029 Vittorio Veneto  
 Tel.: +39.0438.9111  
 Fax: +39.0438.911260  
 www.fiveisolanti.it  
 info@fiveisolanti.it

### UNITA' PRODUTTIVA E COMMERCIALE

Via Monte Santo, 46  
 42021 Bibbiano (RE)  
 Tel.: +39.0522.251011  
 Fax: +39.0522.251010  
 info@fiveisolanti.it

### UNITA' PRODUTTIVA

Via Brentelle, 11  
 31037 Ramon di Loria (TV)  
 Tel.: +39.0423.485841  
 Fax: +39.0423.456389

## N. 11 - CPR - 01/07/2013

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Norma tecnica armonizzata
DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO	Deformazione a compressione (creep)	*NPD	EN 13165: 2016
RESISTENZA A COMPRESSIONE	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [KPa]	CS(10/Y)150	
RESISTENZA A TRAZIONE	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce [KPa]	*NPD	
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 poliuretano rigido.	

\*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)
60	0,023	2,60	4	2
80		3,48		
100		4,35		
120		5,22		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. 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, 06/03/2019

Erica Dal Moro, Responsabile tecnico

