

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

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 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 :

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 13165:2012 Annesso ZA "Isolanti termici per edilizia. Prodotti di poliuretano espanso rigido (PUR) ottenuti in fabbrica"**

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
Conducibilità termica	Conducibilità termica λ_D [W/mK]	Vedi tabella 1
Resistenza termica	Resistenza termica R_D [m ² K/W]	
Tolleranza sulla Lunghezza e larghezza	< 1000	± 5
	da 2001 a 4000	± 10
Classe di tolleranza 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)1,2
Permeabilità al vapore d'acqua	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ)	∞
Durabilità della resistenza a compressione nei confronti dell'invecchiamento/degrado	Deformazione a compressione (creep)	NPD

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
	Resistenza alla compressione	Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione [KPa]
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 λ_D [W/mK]	Resistenza termica dichiarata R_D [m ² K/W]	Stabilità dimensionale sotto specifiche condizioni di temperatura ed umidità	
			DS(70;90)	DS(-20;0)
60	0,024	2,50	12	12
80		3,30		
100		4,15		
120		5,00		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 é 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, 02.03.2015

Flavio Simioni, Responsabile tecnico

