

N. 09 - CPR - 01/07/2013

- Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **Fibropir® FIBROVER HD**
PIR VELO VETRO HD - Pannello in schiuma PIR HD con rivestimento in velo vetro
- Tipo, lotto o numero di serie: **il numero del lotto è indicato sull'etichetta del prodotto con riferimento alla presente DoP (Tipo: Isostif Vercop HD)**
- Usi o usi previsti del prodotto da costruzione: **isolamento termico per edilizia**
- 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
- Nome e indirizzo del mandatario: -
- Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto: **sistema 3**
- 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**
- Valutazione tecnica europea: **non applicabile**
- 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	λ_D [W/mK]	Vedi tabella 1	EN 13165: 2016
RESISTENZA TERMICA	R_D [m ² 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)2	
PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA	Resistenza al vapore d'acqua (Z) [m ² ·h·Pa/mg]	Z1,81 - 14,8	



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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE



N. 09 - 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)200	
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)
30	0,028	1,07	3	2
40		1,43		
50		1,79		
60		2,14		
70		2,50		
80	0,026	3,07	4	2
90		3,46		
100		3,85		
110		4,23		
120		4,62		

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