

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 14 - CPR - 01/07/2013

FIBROVER HD di Fibrotermica®



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: FIBROVER HD;
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 ri gido (PUR) ottenuti in fabbrica".

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	
CONDUCIBILITÀ TERMICA	λ_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)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	1,05	12	12
40		1,40		
50		1,75		
60		2,10		
70		2,50		
80	0,026	3,05	12	12
90		3,45		
100		3,80		
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