

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 14 - CPR - 01/07/2013

FIBROVER di Fibrotermica®



1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: FIBROVER;
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 | 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)140 |
| 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) |
| 20 | 0,028 | 0,70 | 12 | 12 |
| 30 | | 1,05 | | |
| 40 | | 1,40 | | |
| 50 | | 1,75 | | |
| 60 | | 2,10 | | |
| 70 | | 2,50 | | |
| 80 | 0,026 | 3,05 | | |
| 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