

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

- Codice di identificazione unico del prodotto tipo: **FIBROVER**  
**PIR VELO VETRO - Pannello in schiuma PIR con rivestimento in velo vetro saturato**
- Tipo, lotto o numero di serie: **il numero del lotto è indicato sull'etichetta del prodotto con riferimento alla presente DoP**
- Uso o usi previsti del prodotto da costruzione: **isolamento termico per edilizia**
- Nome e indirizzo del fabbricante:  
**FI-VE Isolanti srl**  
**Via Industriale dell'Isola, 3**  
**24040 Chignolo d'Isola (BG)**  
**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: **ISTITUTO GIORDANO S.p.A. (n. 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" (PU comprende sia prodotti PIR che PUR)**

| 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<br>da 1000 a 2000<br>da 2001 a 4000<br>>4000           | ± 5<br>± 7,5<br>± 10<br>± 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                       |                           |
|                                               | Assorbimento d'acqua per immersione parziale a breve periodo | WS(P)0,1                     |                           |
|                                               | Planarità dopo bagnatura da una faccia                       | FW2                          |                           |
| PERMEABILITA' AL VAPORE D'ACQUA               | Resistenza al vapore d'acqua (Z) [m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg]   | Z1,81 - 20,5                 |                           |

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

| Caratteristiche essenziali                                                                       | Prestazioni                                                              |                                                                                             | Norma tecnica armonizzata |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| DURABILITÀ DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE NEI CONFRONTI DELL'INVECCHIAMENTO/DEGRADO             | Deformazione a compressione (creep)                                      | CC(2/1,5/50)50                                                                              | 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]                    | TR80                                                                                        |                           |
| 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) |
| 20            | 0,028                                               | 0,70                                                     | 3                                                                            | 2         |
| 30            |                                                     | 1,05                                                     |                                                                              |           |
| 40            |                                                     | 1,40                                                     |                                                                              |           |
| 50            |                                                     | 1,75                                                     |                                                                              |           |
| 60            |                                                     | 2,10                                                     |                                                                              |           |
| 70            | 2,50                                                | 4                                                        |                                                                              |           |
| 80            | 3,05                                                |                                                          |                                                                              |           |
| 90            | 3,45                                                |                                                          |                                                                              |           |
| 100           | 3,80                                                |                                                          |                                                                              |           |
| 120           | 4,80                                                |                                                          |                                                                              |           |
| 140           | 0,025                                               | 5,60                                                     |                                                                              |           |
| 160           |                                                     | 6,40                                                     |                                                                              |           |

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:  
Chignolo d'Isola, 10/03/2022

Bruno Broccanello, Amministratore Delegato

