

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



|  |   |
|--|---|
| <b>No</b>  | <b>GR-2106-002</b>  |
| 1 Уникален идентификационен код на типа продукт  | FIBRANgeo BP-HD   |
| 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4                              | BP-HD   |
| 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя                               | ThiB (ThiB)   |
| 4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5                         | FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece                       |
| 5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2  | not relevant  |
| 6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.                             | AVCP - System 1   |
| 7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо). | FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) |

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) извърши по система описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V), и издаде (сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012

## 8 Декларирани експлоатационни показатели

| Съществени характеристики   | Експлоатационни показатели                           | Означения       | Мерни единици         | Декларирани     |
|---|--|-----------------|-----------------------|-----------------|
| Реакция на огън   | Реакция на огън                                      | RtF             | Euroclass             | A1              |
| Отделяне на опасни вещества   | Отделяне на опасни вещества                          |                 |                       | NPD             |
| Индекс на звукопоглъщане  | Звукопоглъщане                                       |                 |                       | 0,95            |
| Индекс на въздействие при предаване на звука  | Динамична коравина                                   | s'              | MN/m <sup>2</sup>     | 25              |
|   | Дебелина   | d <sub>L</sub>  | mm                    | 80              |
|   | Свиваемост   | c               | mm                    | 2               |
|   | Съпротивление на въздухопреминаване                  | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m <sup>2</sup>  | 60              |
| Индекс за звукоизолация на въздуха  | Съпротивление на въздухопреминаване                  | AF <sub>r</sub> | kPa.s/m <sup>2</sup>  | 60              |
| Продължително горене с пламък   | Продължително горене с пламък                        |                 |                       | NPD             |
| Топлинно съпротивление  | Топлинно съпротивление                               | R <sub>D</sub>  | m <sup>2</sup> K/W    | see below table |
|   | Топлопроводност                                      | λ <sub>D</sub>  | W/m K                 | 0,038           |
|   | Дебелина   | d <sub>N</sub>  | mm                    | 70-100          |
|   | Клас Дебелина  | T               | Class                 | T7              |
| Водопоглъщане   | Водопоглъщане при                                    | W <sub>p</sub>  | kg/m <sup>2</sup>     | <1              |
|   | Водопоглъщане при продължително                      | W <sub>p</sub>  | kg/m <sup>2</sup>     | <3              |
| Преминаване на водна пара   | Предаване на водна пара                              | μ               |                       | 1               |
|   |  | Z               | m <sup>2</sup> hPa/mg | NPD             |
| Якост на натиск   | Напрежение на натиск или Якост на Концентриран товар | CS              | kPa                   | 60              |
|   |  | F <sub>p</sub>  | N                     | 600             |
| Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване      | Реакция на огън                                      | RtF             | Euroclass             | A1              |
| Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване | Топлинно съпротивление                               | R               | m <sup>2</sup> K/W    | see below table |
|   | Топлопроводност                                      | λ               | W/m K                 | 0,038           |
|   | Дълготрайни характеристики                           | d               | mm                    | 70-100          |
| Якост на опън / Якост на огъване  | Якост на опън перпендикулярно на                     | TR              | kPa                   | 20              |
| Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване      | Пълзене при натоварване на натиск                    | Xct, Xt         | mm                    | NPD             |

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

|                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина               | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
| R (m <sup>2</sup> K/W) | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,20 | 4,70 | 5,25 |

Име  
Длъжност  
Място  
Дата  
Подпис

Stella Chadiarakou  
R&D - Quality Assurance Manager  
Thessaloniki  
01/11/2015