

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



|   |   |  |
|---|---|--|
| № |   | <b>GR-2227-005</b>                         |
| 1 | Уникален идентификационен код на типа продукт:  | <b>FIBRANgeo CORE BL-80</b>                |
| 2 | Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Регламент (ЕС) 305/2011: | MW-EN 13162-T5-WL(WL(P)-MU1                |
| 3 | Предвидена употреба:  | Thermal Insulation of Building             |
| 4 | Производител:   | FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece |
| 5 | Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт   | AVCP - System 1 - System 3                 |
| 6 | Хармонизиран стандарт   | EN 13162:2012+A1:2015                      |
|   | Нотифицирани органи:  |  |

Нотифицираните органи за сертификация FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) №0751 и MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) №0764 извършиха първоначалното определяне на типа продукт, първоначалната проверка на производствената база и системата за управление на качеството и непрекъснатото наблюдение, преценка и оценка на системата за управление на качеството и издадоха сертификати за постоянство на експлоатационните характеристики за реакция на огън.

## 7 Декларирани експлоатационни показатели:

| Съществени характеристики  | Експлоатационни показатели                          | Означения  | Мерни единици         | Декларирани експлоатационни показатели |
|--|---|--|-----------------------|--|
| Реакция на огън  | Реакция на огън                                     | RtF  | Euroclass             | A1                                     |
| Отделяне на опасни вещества  | Отделяне на опасни вещества                         |  |                       | NPD                                    |
| Индекс на акустичното поглъщане  | Звукопоглъщане                                      | AW   | -                     | NPD                                    |
| Индекс на предаване на ударен шум  | Динамична коравина                                  | SD   | MN/m <sup>3</sup>     | NPD                                    |
|  | Дебелина  | d <sub>L</sub>                                       | mm                    | NPD                                    |
|  | Свиваемост  | CP   | mm                    | NPD                                    |
|  | Съпротивление на въздушен поток                     | AFr  | kPa.s/m <sup>2</sup>  | NPD                                    |
| Индекс на изолация от пряк въздушен шум  | Съпротивление на въздушен поток                     | AFr  | kPa.s/m <sup>2</sup>  | NPD                                    |
| Продължително горене с пламък  | Продължително горене с пламък                       |  |                       | NPD                                    |
| Топлинно съпротивление   | Топлинно съпротивление                              | R <sub>D</sub>                                       | m <sup>2</sup> K/W    | виж таблицата                          |
|  | Коефициент на топлопроводност                       | λ <sub>D</sub>                                       | W/m K                 | 0,035                                  |
|  | Дебелина  | d <sub>N</sub>                                       | mm                    | 20-280                                 |
|  | Клас дебелина                                       | T  | Class                 | T5                                     |
| Водопропускливост  | Кратковременно водопоглъщане                        | WS   | kg/m <sup>2</sup>     | <1                                     |
|  | Продължително водопоглъщане при частично потопяване | WL(P)  | kg/m <sup>2</sup>     | <3                                     |
| Пропускливост на водни пари  | Пренасяне на водни пари                             | MU   | -                     | 1                                      |
|  |   | Z  | m <sup>2</sup> hPa/mg | NPD                                    |
| Якост на натиск  | Напрежение на натиск или якост на натиск            | CS(10)   | kPa                   | NPD                                    |
|  | Концентрирано натоварване                           | PL(5)  | N                     | NPD                                    |
| Дълготрайност на реакцията на огън под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене / разрушаване        | Реакция на огън                                     | RtF  | Euroclass             | A1                                     |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене / разрушаване | Топлинно съпротивление                              | R <sub>D</sub>                                       |                       | виж таблицата                          |
|  | Коефициент на топлопроводност                       | λ <sub>D</sub>                                       | W/m K                 | 0,035                                  |
|  | Характеристики за дълготрайност                     | DS (70,90)   | %                     | NPD                                    |
| Якост на опън / огъване  | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите      | TR   | kPa                   | NPD                                    |
| Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване                                       | Пълзене при натиск                                  | CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y) σ <sub>c</sub> | mm                    | NPD                                    |

NPD: No Performance Determined

|                        |                                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина               | d <sub>N</sub> (mm)                 | 20   | 30   | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 180  | 200  |
| Топлинно съпротивление | R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W) | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 | 4,55 | 5,10 | 5,70 |

Подходяща техническа и/или специфична техническа обосновка: Експлоатационните показатели на посочения по-горе продукт са в съответствие с декларираните стойности. Декларацията за тези стойности се издава, съгласно Регламент (ЕС) 305/2011, на отговорността на производителя.

Име: Dr. Chadiarakou Stella  
 Длъжност: Quality Assurance Manager  
 Място: Thessaloniki  
 Дата: 18/4/2022  
 Подпис: