

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>No</b>  |  | <b>GR-3008-001</b>   |
| 1 Уникален идентификационен код на типа продукт  |  | <b>MW-EN 14303-T4-ST(+)+650-WS1-AW1-CL10-F10-pH10,5</b>                |
| 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4                              |  | FIBRANgeo TB-080   |
| 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя                               |  | Thermal insulation for building equipment and industrial installations |
| 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. 56010, 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 applicable   |
| 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). |  | 0751-CPD.2-001.0-01  |

## 8 Декларираните експлоатационни показатели Хармонизиран стандарт EN 14303:2009 + A1:2013

| Съществени характеристики  | Експлоатационни показатели  | Означения   | Мерни единици     | Декларирани           |
|--|---|-------------|-------------------|-----------------------|
| Реакция на огън  | Реакция на огън   | RtF         | Euroclass         | A1                    |
| Индекс на звукопоглъщане   | Индекс на звукопоглъщане  |             |                   | 1                     |
| Топлинно съпротивление   | Топлопроводност   | $\lambda_D$ | W/m K             | See table below       |
|  | Дебелина  | $d_N$       | mm                | 30-160                |
|  | Дебелина Допустимост  | T           | Class             | T4                    |
| Водопропускливост  | Водопоглъщане   | WS          | kg/m <sup>2</sup> | 1                     |
| Преминаване на водна пара  | Еквивалентна дебелина на въздушен слой при дифузия на водни пари                                      | MV          |                   | NPD                   |
| Якост на натиск  | Якост на натиск при 10% деформация  | CS          | kPa               | NPD                   |
| Степен на отделяне на корозионни вещества                          | Проследими количества от водоразтворими йони на хлор, флуор, силикати и карбонати и стойностите на pH | CL          | ppm               | 10                    |
|  |   | F           | ppm               | 10                    |
|  |   | pH          |                   | 10,5                  |
| Отделяне на опасни вещества  | Отделяне на опасни вещества   |             |                   | NPD                   |
| Отделяне на опасни вещества  | Продължително горене с пламък   |             |                   | NPD                   |
| Дълготрайност на реакция на огън при стареене/разрушаване          | Дълготрайност на реакция на огън при стареене/разрушаване   |             |                   | According to EN 14303 |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване | Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване                                    |             |                   | According to EN 14303 |
| Дълготрайност на реакцията на огън при висока температура          | Дълготрайност на реакцията на огън при висока температура   |             |                   | According to EN 14303 |
| Дълготрайност на топлинното съпротивление при висока температура   | Максимална работна температура  | ST          | °C                | 650                   |

NPD: No Performance Determined

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

|                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Температура    | 10    | 50    | 100   | 150   | 200   | 250   | 300   | 350   | 400   | 500   | 600   | 650   |
| $\lambda$ W/mK | 0,033 | 0,040 | 0,046 | 0,053 | 0,061 | 0,072 | 0,080 | 0,095 | 0,105 | 0,136 | 0,172 | 0,195 |

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

Име: Dr. Chadiarakou Stella  
 Длъжност: Quality Assurance Manager  
 Място: Thessaloniki  
 Дата: 19/3/2021  
 Подпис: