

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



- No:** GR-2055-004
- 1 Уникален идентификационен код на типа продукт: MW-EN 13162-T6-WS-WL(P)-MU1-SD5-CP4-AW0,95-AFr60
- 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4: FIBRANgeo B-021
- 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя: Thermal Insulation of Building (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., Terpni, 62200, Serres, 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 - System 3
- 7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V München) извърши определянето 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 издаде сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики за реакция на огън: 0751-CPR-223.0-01

8 Декларирани експлоатационни показатели Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012+A1:2015

| 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 акустичното поглъщане | Звукопоглъщане | AW | - | 0,95 |
| Индекс на предаване на ударен шум | Динамична коравина | SD | MN/m ³ | 5 |
| | Дебелина | d _L | mm | 50 |
| | Свиваемост | CP | mm | 4 |
| | Съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa.s/m ² | 60 |
| Индекс на изолация от пряк въздушен шум | Съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa.s/m ² | 60 |
| Продължително горене с пламък | Продължително горене с пламък | | | NPD |
| Топлинно съпротивление | Топлинно съпротивление | R ₀ | m ² K/W | see below table |
| | Коефициент на топлопроводност | λ ₀ | W/m K | 0,033 |
| | Дебелина | d _n | mm | 20-300 |
| | Клас дебелина | T | Class | T6 |
| Водопропускливост | Кратковременно водопоглъщане | WS | kg/m ² | <1 |
| | Продължително водопоглъщане при частично потопяване | WL(P) | kg/m ² | <3 |
| Пропускливост на водни пари | Пренасяне на водни пари | MU | - | 1 |
| | | Z | m ² hPa/mg | NPD |
| Якост на натиск | Напрежение на натиск или якост на натиск | CS(10) | kPa | NPD |
| | Концентриран товар | PL(5) | N | NPD |
| 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 ₀ | m ² K/W | see below table |
| | Коефициент на топлопроводност | λ ₀ | W/m K | 0,033 |
| | Характеристики за дълготрайност | DS (70,90) | % | NPD |
| Якост на опън / Якост на огъване | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите | TR | kPa | NPD |
| Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване | Плъзене при натиск | CC(i ₁ /i ₂ /y) σ _c | mm | NPD |

NPD: No Performance Determined

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

| Дебелина | d _n (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Топлинно съпротивление | R ₀ (m ² K/W) | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,45 | 6,05 |

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: 1/3/2021

Подпис: