

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



№

GR-2087-005

- 1 Уникален идентификационен код на типа продукт:
 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:
 3 Предвидена употреба:
 4 Производител:
 5 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт
 6 Хармонизиран стандарт
 Нотифицирани органи:

FIBRANgeo BP-30
 MW-EN 13162-T7-CS(10)30-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1-SD33-CP2-AW0,95-AFR50

Thermal Insulation of Building

FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece

AVCP - System 1 - System 3

EN 13162:2012+A1:2015

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 | - | 0,95 |
| Индекс на предаване на ударен шум | Динамична коравина | SD | MN/m ³ | 33 |
| | Дебелина | d _L | mm | T7 |
| | Свиваемост | CP | mm | 2 |
| | Съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa.s/m ² | 50 |
| Индекс на изолация от пряк въздушен шум | Съпротивление на въздушен поток | AFr | kPa.s/m ² | 50 |
| Продължително горене с пламък | Продължително горене с пламък | | | NPD |
| Топлинно съпротивление | Топлинно съпротивление | R _D | m ² K/W | виж таблицата |
| | Коефициент на топлопроводност | λ _D | W/m K | 0,036 |
| | Дебелина | d _N | mm | 30-300 |
| | Клас дебелина | T | Class | T7 |
| 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 | 30 |
| | Концентрирано натоварване | PL(5) | N | 400 |
| 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 _D | | виж таблицата |
| | Коефициент на топлопроводност | λ _D | W/m K | 0,036 |
| | Характеристики за дълготрайност | DS (70,90) | % | NPD |
| Якост на опън / огъване | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите | TR | kPa | 10 |
| Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване | Пълзене при натиск | CC(i ₁ /i ₂ /y) σ _c | mm | NPD |

NPD: No Performance Determined

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина | d _N (mm) | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| Топлинно съпротивление | R _D (m ² K/W) | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,30 | 3,60 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 5,00 | 5,55 |

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: