

Декларација за сообразност



GR-2001-005

DoP број:

1 Единствен уникатен код за производот:

FIBRANgeo B-050

2 Идентификација на материјал за градежништво под Article 11(4) на регулацијата број н° 305/2011/EU:

MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AW1-AFr15

3 Наменето за:

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

4 Производител:

Thermal Insulation of Building

5 Системи од AVCP:

AVCP - System 1 - System 3

6 Усогласен стандард:

EN 13162:2012+A1:2015

7 Тело за

сертификација:

Notified Certification bodies FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) N° 0751 and MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) N° 0764 го извршија определувањето на типот на производот, почетната проверка на фабриката за производство и контролата на фабриката континуираниот надзор, проценка и евалуација на контролата на фабричкото производство и издаден сертификат за постојаност на изведба за реакција на пожар.

8 Декларирани перформанси:

| Основни карактеристики | Перформанси | Ознака | Единица мерка | Декларирани карактеристики |
|--|---|--|-----------------------|----------------------------|
| Реакција на оган | Реакција на оган | RtF | Euroclass | A1 |
| Ослободување на штетни супстанции | Ослободување на штетни супстанции | | | NPD |
| Индекс на акустична апсорпција | Акустична апсорпција | AW | - | 1 |
| Индекс на пренос на ударен звук | Динамичко собирање | SD | MN/m ³ | NPD |
| | Дебелина | dL | mm | NPD |
| | Компресибилност | CP | mm | NPD |
| | Отпорност на проток на воздух | AFr | kPa.s/m ² | 15 |
| Индекс на директна звучна изолација во воздухот | Отпорност на проток на воздух | AFr | kPa.s/m ² | 15 |
| Воедначена прилепливост | Воедначена прилепливост | | | NPD |
| Термичка отпорност | Термичка отпорност | R ₀ | m ² K/W | види табела долу |
| | Термопроводливост | λ ₀ | W/m K | 0,034 |
| | Дебелина | d _n | mm | 30-300 |
| | Класа на дебелина | T | Class | T4 |
| Водопропустливост | Краткотрајна водопропустливост | WS | kg/m ² | <1 |
| | Долготрајна водопропустливост | WL(P) | kg/m ² | <3 |
| Пропустливост на водена пара | Трансмисија на водена пара | MU | - | NPD |
| | | Z | m ² hPa/mg | >150 |
| Јачина на притисок | Сила на компресија | CS(10) | kPa | NPD |
| | Точка на оптоварување | PL(5) | N | NPD |
| Издржливост на реакција на оган за топлина, атмосферски влијанија, стареење | Реакција на оган | RtF | Euroclass | A1 |
| Издржливост на топлинска отпорност на топлина, атмосферски влијанија, стареење/разградување | Термичка отпорност | R ₀ | | види табела долу |
| | Термопроводливост | λ ₀ | W/m K | 0,034 |
| | Карактеристики на издржливост | DS (70,90) | % | NPD |
| Јачина на истегнување/свиткување | Сила на истегнување перпендикуларно на површината | TR | kPa | NPD |
| Издржливост на цврстина на притисок против топлина, атмосферски влијанија, стареење/разградување | Сила на втиснување | CC(i ₁ /i ₂ /γ) 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 |
|--------------------|-------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Термичка отпорност | R ₀ (m ² K/W) | 0,85 | 1,15 | 1,45 | 1,75 | 2,05 | 2,35 | 2,60 | 2,90 | 3,20 | 3,50 | 3,80 | 4,10 | 4,45 | 4,70 | 5,25 | 5,85 |

9 Соодветно техничко оправдување и/или специфично техничко оправдување:

Работата на производот идентификуван погоре е во согласност со декларираниите вредности. Декларацијата за овие вредности се издава, согласно ЕУ Регулацијата 305/2011, под единствена одговорност на производителот.

Име : Stella Chadiarakou
 Титула: Quality Assurance Manager
 Место: Солун, Грција
 Дата: 18/4/2022
 Потпис: