

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



| No | GR-2078-001 |
|--|---|
| 1 Уникален идентификационен код на типа продукт | FIBRANgeo B-002-YA |
| 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 | B-002-YA |
| 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя | Thermal insulation for buildings (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. 56410, 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 relevant |
| 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). | FIW No. 0751 |

FIW No. 0751 извърши по система описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V) и издаде (сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

| 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 звукопоглъщане | Звукопоглъщане | | | 0,95 |
| Индекс на въздействие при предаване на звука | Динамична коравина | s' | MN/m ² | 23 |
| | Дебелина | d _L | mm | 50 |
| | Свиваемост | c | mm | 2 |
| | Съпротивление на въздухопреминаване | AF _r | kPa.s/m ² | 60 |
| Индекс за звукоизолация на въздуха | Съпротивление на въздухопреминаване | AF _r | kPa.s/m ² | 60 |
| Продължително горене с пламък | Продължително горене с пламък | | | NPD |
| | Топлинно съпротивление | R _D | m ² K/W | see below table |
| | Топлопроводност | λ _D | W/m K | 0,035 |
| | Дебелина | d _N | mm | 20-150 |
| | Клас Дебелина | T | Class | T7 |
| Водопоглъщане | Водопоглъщане при кратковременно | W _p | kg/m ² | <1 |
| | Водопоглъщане при продължително | W _{ip} | kg/m ² | <3 |
| Преминаване на водна пара | Предаване на водна пара | μ | | 1 |
| Якост на натиск | Напрежение на натиск или Якост на Концентриран товар | CS | kPa | 50 |
| | | F _p | N | 550 |
| 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 | m ² K/W | see below table |
| | Топлопроводност | λ | W/m K | 0,035 |
| | Дълготрайни характеристики | d | mm | 20-150 |
| Якост на огън / Якост на огъване | Якост на огън перпендикулярно на | TR | kPa | NPD |
| Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване | Пълзене при натоварване на натиск | Xct, Xt | mm | NPD |

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

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

| Дебелина | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| R (m ² 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 | - | - | - |

Име
Длъжност
Място
Дата
Подпис

Stella Chadiarakou
R&D - Quality Assurance Manager
Thessaloniki
01/07/2013