

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



|  |  |
|--|--|
| No   | GR-1017-001  |
| 1 Уникален идентификационен код на типа продукт  | FIBRANxps FABRIC   |
| 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4                              | FABRIC 50  |
| 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя                               | Thermal insulation for buildings<br>XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)250-DS(TH)-TR400-WL(T)1,5 |
| 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 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 3  |
| 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   |

Хармонизиран стандарт EN 13164:2008

## 8 Декларираните експлоатационни показатели

| Съществени характеристики   | Експлоатационни показатели   | Мерни единици              | Декларирани |
|---|--|----------------------------|-------------|
| Топлинно съпротивление  | Дебелина   | $d_N$ [mm]                 | 50          |
|   | Клас Дебелина  | T                          | T3          |
|   | Топлинно съпротивление   | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 1,50        |
|   | Топлопроводност  | $\lambda_D$ [W/m K]        | 0,033       |
| Реакция на огън   | Реакция на огън  | Euroclass                  | E           |
| Отделяне на опасни вещества   | Отделяне на опасни вещества  |                            | NPD         |
| Индекс на звукопоглъщане  | Звукопоглъщане   |                            | NPD         |
| Продължително горене с пламък   | Продължително горене с пламък  |                            | NPD         |
| Водопоглъщане   | Продължително водопоглъщане при пълно потопяване                                   | WL(T) [vol. %]             | 1,5         |
|   | Продължително водопоглъщане чрез дифузия   | WD(V) [vol. %]             | NPD         |
| Преминаване на водна пара   | Коефициент на дифузно съпротивление на   | MU                         | 50          |
| Якост на натиск   | Напрежение на натиск или Якост на натиск   | CS(10/Y) [kPa]             | 200         |
| Якост на опън / Якост на огъване  | Якост на опън перпендикулярно на повърхностите                                     | TR [kPa]                   | NPD         |
| Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване      | Реакция на огън  | Euroclass                  | E           |
| Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване | Топлинно съпротивление   | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 1,50        |
|   | Топлопроводност  | $\lambda_D$ [W/m K]        | 0,033       |
|   | Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при       | FTCD                       | NPD         |
|   | Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при пълно | FTCI                       | NPD         |
|   | Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия             | DS                         | NPD         |
|   | Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно          | DLT                        | NPD         |
| Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване      | Плъзене при натоварване на натиск  | CC (2/1,5/50)              | NPD         |

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

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Име      | Stella Chadiarakou             |
| Длъжност | R&D -Quality Assurance Manager |
| Място    | Thessaloniki                   |
| Дата     | 01/07/2013                     |
| Подпис   |                                |

Този продукт съдържа хексабромциклододекан (Декларация според изискванията на Регламент за строителните продукти, Член 6, Параграф 5)