

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>No</b>  |  | <b>GR-1008-003</b>  |
| 1 Уникален идентификационен код на типа продукт  | <b>XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)200-DS(70,90)-TR400-WL(T)1,5</b> |   |
| 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4                              |  | FIBRANxps ETICS GF 20-25  |
| 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя                               |  | Thermal insulation for buildings, External Thermal Insulation Systems |
| 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 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 3, System 2+  |
| 7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо). |  | 0654-CPR-0044   |

## 8 Декларирани експлоатационни показатели Хармонизиран стандарт EN 13164:2012+A1:2015

| Съществени характеристики   | Експлоатационни показатели  | Мерни единици       | Декларирани експлоатационни показатели |
|---|---|---------------------|--|
| Топлинно съпротивление  | Дебелина  | $d_N$ [mm]          | 20 - 25                                |
|   | Клас Дебелина   | T                   | T3                                     |
|   | Топлинно съпротивление  | $R_D$ [ $m^2 K/W$ ] | see below table                        |
|   | 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  | AW                  | 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 преминаване на водни пари                              | 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]            | 400                                    |
| 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  | $R_D$ [ $m^2 K/W$ ] | see below table                        |
|   | Топлопроводност   | $\lambda_D$ [W/m K] | 0,033                                  |
|   | Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при дифузия          | FTCD                | NPD                                    |
|   | Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при пълно потопяване | FTCI                | NPD                                    |
|   | Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия                        | DS(70,90)           | <5%                                    |
|   | Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие         | DLT                 | NPD                                    |
| Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване      | Плъзене при натоварване на натиск   | CC (2/1,5/50)       | NPD                                    |

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

|                        |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Дебелина               | 20   | 25   | 30   | 40   | 50   | 60   |
| Топлинно съпротивление | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 |

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

Име Stella Chadiarakou  
 Длъжност Quality Assurance Manager  
 Място Thessaloniki  
 Дата 20/05/2020  
 Подпис

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