

# DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ



## Nr.

- Cod unic de identificare al produsului-tip
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4)
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant

RO-1009-005

FIBRANxps ETICS GF

ETICS GF 40 - 50

Thib Izolatii termice pentru Constructii

XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)300-DS(TH)-WL(T)1,5

- Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5)

FIBRAN Bulgaria S.A.  
100 Tutrakan Blvd., Ruse, Bulgaria

- După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2)

not relevant

- Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V.

AVCP - System 3

- În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat (denumirea și numărul de identificare al organismului notificat, dacă este relevant).

FIW No. 0751

Standard armonizat

EN 13164:2012 +A1:2015

## 8 Performanța declarată

| Caracteristici esențiale  | Performanță  | Unitate                    | Performanța declarată |
|---|--|----------------------------|-----------------------|
| Rezistența Termică  | Grosime  | $d_N$ [mm]                 | 40 - 50               |
|   | Grosimea Clasa   | T                          | T3                    |
|   | Rezistența Termică   | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | see below table       |
|   | Conductivitatea Termică  | $\lambda_D$ [W/m K]        | 0,034                 |
| Reacție la foc  | Reacție la foc   | Euroclass                  | E                     |
| Degajarea substanțelor periculoase  | Degajarea substanțelor periculoase   |                            | NPD                   |
| Ardere cu incandescența continuă  | Ardere cu incandescența continuă   |                            | NPD                   |
| Permeabilitatea la apă  | Absorbție de apă pe termen lung de imersiune totală                          | WL(T) [vol.%]              | ≤1,5                  |
|   | Absorbție de apă pe termen lung prin difuzie                                 | WD(V) [vol.%]              | ≤3                    |
| Permeabilitate la vapori de apă   | Vaporilor de apă Factor de rezistență la difuzia                             | MU                         | 50                    |
| Rezistența la Compresiune   | Efort de compresiune   | CS(10/Y) [kPa]             | 300                   |
| Rezistența la rupere / Încovoiere   | Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe                               | TR [kPa]                   | NPD                   |
| Durabilitatea de reacție la foc împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânire / degradare            | Reacție la foc   | Euroclass                  | E                     |
| Durabilitatea rezistență termică împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânire / degradare           | Rezistența Termică   | $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | see below table       |
|   | Conductivitatea Termică  | $\lambda_D$ [W/m K]        | 0,034                 |
|   | Rezistență la îngheț-dezgheț după termen lung test de difuzie apă            | FTCD                       | NPD                   |
|   | Îngheț / dezgheț după absorbție de apă pe termen lung de imersiune totală    | FTCI                       | NPD                   |
|   | Stabilitate dimensională în condiții de temperatură și umiditate specificate | DS                         | NPD                   |
| Durabilitatea de rezistența la compresiune împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânire / degradare | Deformare sub sarcină de compresie specificate                               | DLT                        | NPD                   |
|   | Fliaj de Compresiune   | CC (2/1,5/50)              | NPD                   |

Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8.

| Grosime                    | 40   | 50   |
|----------------------------|------|------|
| $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W] | 1,15 | 1,45 |

Numele

Boris Radulov

Funcția

Deputy Executive Director

Locul

Sofia, Bulgaria

Data

01.04.2021

Semnătura

Acest produs nu conține Hexabromocyclododecane (declarație conform cu cerințele CPR articolul 6 paragraful 5)