

# 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-1004-005

FIBRANxps 300

300 20 - 30

ThiB Izolatii termice pentruu Constructii

XPS-EN 13164-T1-CS(10Y)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

- 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]	20 - 30
	Grosimea Clasa	T	T1
	Rezistența Termică	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Conductivitatea Termică	$\lambda_D$ [W/m K]	0,033
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.%]	≤0,7
	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]	200
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]	0,033
	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
Deformare sub sarcină de compresie specificate	DLT	NPD	
Durabilitatea de rezistența la compresiune împotriva căldurii, intemperiei, îmbătrânire / degradare	Fluaj 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	20	30
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,60	0,90

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)