

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



## No

- 1 Уникален идентификационен код на типа продукт
- 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4
- 3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя
- 4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5
- 5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2
- 6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в
- 7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).

**BG-1022-004**

FIBRANxps 500

500 50

Thermal insulation for buildings (ThIB)

XPS-EN 13164-T1-CS(10\Y)500-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3

FIBRAN Bulgaria AD, 33 Okolovrasten pat Str.,  
1404, Sofia, Bulgaria

not relevant

AVCP - System 3

FIW No. 0751

Хармонизиран стандарт

BDS EN 13164:2012 +A1:2015

## 8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	$d_N$ [mm]	50
	Клас Дебелина	T	T1
	Топлинно съпротивление	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,45
	Топлопроводност	$\lambda_D$ [W/m K]	0,034
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. %]	≤0,7
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol. %]	≤3
Пренасяне на водни пари	Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	150 - 50
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	500
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]	1,45
	Топлопроводност	$\lambda_D$ [W/m K]	0,034
	Мразоустойчивост след продължително изпитване за дифузията на вода	FTCD	NPD
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потопяване	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	NPD
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

Представянето на продукта, посочено в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.

Дебелина	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	160	180
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,55	0,70	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,40	4,70	5,25

Име

Boris Radulov

Длъжност

Deputy Executive Director

Място

Sofia

Дата

08.01.2018

Подпис

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