

# Декларация за експлоатационни показатели



№ GR-1023-004  
 1 Уникален идентификационен код на типа продукт FIBRANxps 500 70-100  
 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, които позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Регламент (ЕС) 305/2011 XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)500-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1  
 3 Предвидена употреба: Thermal insulation for buildings  
 4 Производител FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece  
 5 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт AVCP - System 3  
 6 Хармонизиран стандарт EN 13164:2012+A1:2015

Нотифицирани органи

Нотифицираните органи за сертификация FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) №0751 и MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) №0764 извършиха първоначалното определяне на типа продукт.

## 7 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	$d_N$ [mm]	70 - 100
	Клас Дебелина	T	T1
	Топлинно съпротивление	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	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 акустичното поглъщане	Звукопоглъщане	AW	NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък		NPD
Водопроникливост	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T) [vol.%]	0,7
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	3
Преминаване на водна пара	Число на дифузно съпротивление на водни пари	MU	NPD
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 под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене / разрушаване	Реакция на огън	Euroclass	E
Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	see below table
	Топлопроводност	$\lambda_D$ [W/m K]	0,034
	Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане чрез дифузия	FTCD	1
	Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при пълно потопяване	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определени условия на температура и влажност	DS(70,90)	<5%
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температура	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване	Пълзене при натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

Дебелина	70	80	90	100	-	-
Топлинно съпротивление	2,05	2,35	2,60	2,90	-	-

Подходяща техническа и/или специфична техническа обосновка: Експлоатационните показатели на посочения по-горе продукт са в съответствие с декларираните стойности. Декларацията за тези стойности се издава, съгласно Регламент (ЕС) 305/2011, на отговорността на производителя.

Име Stella Chadiarakou  
 Длъжност Quality Assurance Manager  
 Място Thessaloniki  
 Дата 14/04/2022  
 Подпис

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