

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



<b>No</b>		<b>GR-1019-003</b>
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	<b>XPS-EN 13164-T3-CS(10Y)300-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 FABRIC 70-100	
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings	
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	
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	Not applicable	

## 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]	70 - 100
	Клас Дебелина	T	T3
	Топлинно съпротивление	$R_D$ [ $m^2 K/W$ ]	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 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]	300
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	$R_D$ [ $m^2 K/W$ ]	see below table
	Топлопроводност	$\lambda_D$ [W/m K]	0,034
	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%
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие	DLT	NPD
	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	70	80	90	100	-	-
Топлинно съпротивление	2,05	2,35	2,60	2,90	-	-

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)