

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



<b>No</b>		<b>GR-1026-003</b>
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	<b>XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)150-DS(70,90)-WL(T)0,7-WD(V)3</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 MAESTRO 20-30
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]	20 - 30
	Клас Дебелина	T	T1
	Топлинно съпротивление	$R_D$ [ $m^2 K/W$ ]	see below table
	Топлопроводност	$\lambda_D$ [W/m K]	0,033
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.%]	0,7
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	3
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]	150
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]	0,033
	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%
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	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	20	25	30	40	50	60
Топлинно съпротивление	0,60	0,75	0,90	1,20	1,50	1,80

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)