

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



No	GR-1003-001
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANxps MAESTRO
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	MAESTRO 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
	XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)250-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3
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 relevant
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).	FIW No. 0751

Хармонизиран стандарт EN 13164:2008

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани
Топлинно съпротивление	Дебелина	d_N [mm]	70 - 100
	Клас Дебелина	T	T1
	Топлинно съпротивление	R_D [m ² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_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
Преминаване на водна пара	Коефициент на дифузно съпротивление на	MU	100
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	250
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	λ_D [W/m K]	0,034
	Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при	FTCD	NPD
	Устойчивост на замразяване/размразяване след продължително водопоглъщане при пълно	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	DS	NPD
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.

Дебелина	70	80	90	100
R_D [m ² K/W]	2,05	2,35	2,6	2,9

Име	Stella Chadiarakou
Длъжност	R&D -Quality Assurance Manager
Място	Thessaloniki
Дата	01/07/2013
Подпис	

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