

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

**fibran®**

- No: GR-2032-003
1 Уникален идентификационен код на типа продукт:
2 Тип, партиден или серин 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: Thermal Insulation of Building (ThIB)
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. 56410, 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 постоянното на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V: AVCP - System 1 - System 3
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт FIW No. 0751 (Forschungsinstitut fur Warmeschutz e.v Munchen) извърши определянето на типа продукт, първоначалната проверка на производствената база и системата за управление на качеството и непрекъснатото наблюдение, преценка и оценка на системата за управление на качеството и издаде сертификат за постоянно на експлоатационните характеристики за реакция на огън. 0751-CPR-223.0-01

8 Декларириани експлоатационни показатели Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012+A1:2015

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларириани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	F
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на акустичното поглъщане	Звукопоглъщане	AW	-	NPD
	Динамична коравина	SD	MN/m ³	NPD
	Дебелина	d _L	mm	NPD
Индекс на предаване на ударен шум	Свиваемост	CP	mm	NPD
	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Индекс на изолация от прям въздушен шум	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	see below table
Топлинно съпротивление	Коефициент на топлопроводност	λ _D	W/m K	0,033
	Дебелина	d _N	mm	20-300
	Клас дебелина	T	Class	T4
Водопропускливост	Кратковременно водопоглъщане	WS	kg/m ²	<1
	Продължително водопоглъщане при частично потопяване	WL(P)	kg/m ²	<3
Пропускливост на водни пари	Пренасяне на водни пари	MU	-	NPD
		Z	m ² hPa/mg	>0,5
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	CS(10)	kPa	NPD
	Концентриран товар	PL(5)	N	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	RtF	Euroclass	F
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R _D	m ² K/W	see below table
	Коефициент на топлопроводност	λ _D	W/m K	0,033
	Характеристики за дълготрайност	DS (70,90)	%	NPD
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване	Пълзене при натиск	CC(i ₁ /i ₂ /y) σ _c	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

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

Дебелина	d _N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Топлинно съпротивление	R _D (m ² K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60	3,90	4,20	4,50	4,80	5,45	6,05

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Име: Dr. Chadiarakou Stella
Должност: Quality Assurance Manager
Място: Thessaloniki
Дата: 20/3/2020
Подпись: