

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



- No:** GR-2095-003
- 1 Уникален идентификационен код на типа продукт: MW-EN 13162-T7-CS(10)50-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1-SD32-CP2-AW0,95-AFr60
- 2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4: FIBRANgeo BP-50
- 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 постоянството 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 für Wärmeschutz e.V München) 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 постоянство на експлоатационните характеристики за реакция на огън: 0751-CPR-223.0-01

## 8 Декларирани експлоатационни показатели Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012+A1:2015

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на акустичното поглъщане	Звукопоглъщане	AW	-	0,95
Индекс на предаване на ударен шум	Динамична коравина	SD	MN/m <sup>3</sup>	32
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	40
	Свиваемост	CP	mm	2
	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	60
Индекс на изолация от пряк въздушен шум	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	60
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	see below table
	Коефициент на топлопроводност	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,037
	Дебелина	d <sub>n</sub>	mm	30-300
	Клас дебелина	T	Class	T7
Водопропускливост	Кратковременно водопоглъщане	WS	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Продължително водопоглъщане при частично потопяване	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	<3
Пропускливост на водни пари	Пренасяне на водни пари	MU	-	1
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	NPD
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	CS(10)	kPa	50
	Концентриран товар	PL(5)	N	600
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	see below table
	Коефициент на топлопроводност	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,037
	Характеристики за дълготрайност	DS (70,90)	%	NPD
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	15
Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване	Пълзене при натиск	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y) σ <sub>c</sub>	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 <sub>n</sub> (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Топлинно съпротивление	R <sub>0</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40

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

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