

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



No	GR-2095-003
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANgeo BP-50
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	BP-50
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal Insulation of Buildings (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 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 1
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 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München)

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) извърши по система описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V), и издаде (сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012

## 8 Декларирани експлоатационни показатели

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 звукопоглъщане	Звукопоглъщане			0,95
Индекс на въздействие при предаване на звука	Динамична коравина	s'	MN/m <sup>2</sup>	32
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	40
	Свиваемост	c	mm	2
	Съпротивление на въздухопреминаване	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	60
Индекс за звукоизолация на въздуха	Съпротивление на въздухопреминаване	AF <sub>r</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	60
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	see below table
	Топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Дебелина	d <sub>N</sub>	mm	30-300
	Клас Дебелина	T	Class	T7
Водопоглъщане	Водопоглъщане при	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Водопоглъщане при продължително	W <sub>p</sub>	kg/m <sup>2</sup>	<3
Преминаване на водна пара	Предаване на водна пара	μ		1
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	NPD
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на Концентриран товар	CS	kPa	50
		F <sub>p</sub>	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	m <sup>2</sup> K/W	see below table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,037
	Дълготрайни характеристики	d	mm	30-300
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на	TR	kPa	15
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	Xct, Xt	mm	NPD

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

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

Дебелина	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R (m <sup>2</sup> K/W)	0,55	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15	4,40	5,00	5,55

Име  
Длъжност  
Място  
Дата  
Подпис

Stella Chadiarakou  
R&D - Quality Assurance Manager  
Thessaloniki  
15/4/2017