

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



№		<b>GR-2098-005</b>
1	Уникален идентификационен код на типа продукт:	<b>FIBRANgeo BP-50-AL</b>
2	Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4 от Регламент (ЕС) 305/2011:	MW-EN 13162-T7-CS(10)50-TR15-PL(5)600-WS-WL(P)-SD33-CP2
3	Предвидена употреба:	Thermal Insulation of Building
4	Производител:	FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece
5	Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт	AVCP - System 1 - System 3
6	Хармонизиран стандарт	EN 13162:2012+A1:2015
	Нотифицирани органи:	

Нотифицираните органи за сертификация FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) №0751 и MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) №0764 извършиха първоначалното определяне 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 издадоха сертификати за постоянство на експлоатационните характеристики за реакция на огън.

## 7 Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на акустичното поглъщане	Звукопоглъщане	AW	-	NPD
Индекс на предаване на ударен шум	Динамична коравина	SD	MN/m <sup>3</sup>	33
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	T7
	Свиваемост	CP	mm	2
	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Индекс на изолация от пряк въздушен шум	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>	m <sup>2</sup> K/W	виж таблицата
	Коефициент на топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Дебелина	d <sub>N</sub>	mm	30-280
	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	-	NPD
		Z	m <sup>2</sup> hPa/mg	>150
Якост на натиск	Напрежение на натиск или якост на натиск	CS(10)	kPa	50
	Концентрирано натоварване	PL(5)	N	600
Дълготрайност на реакцията на огън под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене / разрушаване	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Дълготрайност на топлинното съпротивление под въздействие на топлина, атмосферни условия, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub>		виж таблицата
	Коефициент на топлопроводност	λ <sub>D</sub>	W/m K	0,037
	Характеристики за дълготрайност	DS (70,90)	%	NPD
Якост на опън / 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

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>D</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

Подходяща техническа и/или специфична техническа обосновка: Експлоатационните показатели на посочения по-горе продукт са в съответствие с декларираните стойности. Декларацията за тези стойности се издава, съгласно Регламент (ЕС) 305/2011, на отговорността на производителя.

Име: Dr. Chadiarakou Stella  
 Длъжност: Quality Assurance Manager  
 Място: Thessaloniki  
 Дата: 18/4/2022  
 Подпис: