

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



№

GR-2261-005

1 Уникален идентификационен код на типа продукт:  
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:

FIBRANgeo B-051

MW-EN 13162-T6-WS-WL(P)-MU1-SD18-CP3-AW0,95-AFr50

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 5

6 Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012+A1:2017

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 постоянно 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	-	0,95
Индекс на предаване на ударен шум	Динамична коравина	SD	MN/m <sup>3</sup>	18
	Дебелина	d <sub>l</sub>	mm	20 - 30
	Свиваемост	CP	mm	3
	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	50
Индекс на изолация от пряк въздушен шум	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m <sup>2</sup>	50
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	0,035
	Дебелина	d <sub>N</sub>	mm	20-30
	Клас дебелина	T	Class	T6
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	NPD
	Концентрирано натоварване	PL(5)	N	NPD
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	0,035
	Характеристики за дълготрайност	DS (70,90)	%	NPD
Якост на опън / огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск под въздействие на стареене/разрушаване	Пълзене при натиск	CC(l <sub>1</sub> /l <sub>2</sub> /y) σ <sub>c</sub>	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

Дебелина	d <sub>N</sub> (mm)	20	30
Топлинно съпротивление	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,55	0,85

Подходяща техническа и/или специфична техническа обясновка: 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: