

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



№		<b>GR-2027-005</b>
1	Уникален идентификационен код на типа продукт:	<b>FIBRANgeo B-570-AX</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-T4-WS-WL(P)
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	C
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>	NPD
	Дебелина	d <sub>L</sub>	mm	NPD
	Свиваемост	CP	mm	NPD
	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	0,033
	Дебелина	d <sub>N</sub>	mm	30-300
	Клас дебелина	T	Class	T4
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	>10
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	C
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	0,033
	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(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)	0,90	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

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: