ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ **GR-2042-005**

1 Уникален идентификационен код на типа продукт: **FIBRANgeo B-090-YA**

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)-MU1-AW1-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 3

6 Хармонизиран стандарт EN 13162:2012+A1:2015

Нотифицирани органи:

Нотифицираните органи за сертификация FIW (Forschunginstitut für Wärmeschutz e.v München) №0751 и MPA(Materialprüfanstalt fün 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^3	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD
	Свиваемост	CP	mm	NPD
	Съпротивление на въздушен поток	AFr	$kPa.s/m^2$	50
Индекс на изолация от пряк въздушен шум	Съпротивление на въздушен поток	AFr	$kPa.s/m^2$	50
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	m^2 K/W	виж таблицата
	Коефициент на топлопроводност	λ_D	W/m K	0,033
	Дебелина	d_N	mm	20-300
	Клас дебелина	T	Class	T4
Водопропускливост	Кратковременно водопоглъщане	WS	kg/m^2	<1
	Продължително водопоглъщане при частично потопяване	WL(P)	kg/m^2	<3
Пропускливост на водни пари	Пренасяне на водни пари	MU	-	1
		Z	m2hPa/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_D		виж таблицата
	Коефициент на топлопроводност	λ_D	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	$CC(i_1/i_2/y)\ \sigma_c$	mm	NPD
NPD: No Performance Determined				

Дебелина	d_N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Топлинно съпротивление	R_D (m^2 K/W)	0,60	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: