

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



№		GR-2099-005
1	Уникален идентификационен код на типа продукт:	FIBRANgeo BP-50-BIT
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	F
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	33
	Дебелина	d _L	mm	T7
	Свиваемост	CP	mm	2
	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Индекс на изолация от пряк въздушен шум	Съпротивление на въздушен поток	AFr	kPa.s/m ²	NPD
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	0,037
	Дебелина	d _N	mm	40-160
	Клас дебелина	T	Class	T7
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	-	NPD
		Z	m ² hPa/mg	>50
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	F
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	0,037
	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 ₁ /i ₂ /y) σ _c	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

Дебелина	d _N (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Топлинно съпротивление	R _D (m ² K/W)	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

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: