

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



No		GR-2125-002
1 Уникален идентификационен код на типа продукт		FIBRANgeo R-050-AL
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4		R-050-AL
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя		Thermal Insulation of Buildings (ThIB)
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5		FIBRAN S.A. 56410, Thessaloniki, Greece
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2		not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.		AVCP - System 1
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).		FIW No. 0751 (Forschungsinstitut fur Wärmeschutz e.v Munchen)

FIW No. 0751 (Forschungsinstitut fur Wärmeschutz e.v Munchen) извърши извършиха определянето 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 издаде сертификат за постоянство на експлоатационните характеристики за реакция на огън. Нотифицираният орган № 0751 извърши докладите от изпитванията за другите съответни деклариращи характеристики.

Хармонизиран стандарт

EN 13162:2012 305/2011

8 Деклариращи експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Деклариращи
Реакция на огън	Индекс на звукопоглъщане	RtF	Euroclass	A1
Топлинно съпротивление	Топлопроводност			NPD
Дебелина	Дебелина Допустимост			NPD
Водопроникливост	Водопоглъщане	s'	MN/m ³	NPD
	Преминаване на водна пара	d _l	mm	NPD
	Еквивалентна дебелина на	c	mm	NPD
	Якост на натиск	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Якост на натиск при 10% деформация	Степен на отделяне на корозионни вещества	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Проследими количества от водоразтворими йони	0			NPD
Отделяне на опасни вещества	Продължително горене с пламък	R _D	m ² K/W	see below table
	Дълготрайност на топлинното	λ _D	W/m K	0,035
	Дълготрайност на топлинното	d _N	mm	30-80
	Експлоатационните показатели на	T	Class	T4
Име	Длъжност	W _p	kg/m ²	<1
	Място	W _p	kg/m ²	<3
Дата	Подпис	μ		NPD
		Z	m2hPa/mg	>150
Забележка: За характеристики, където например декларацията е различна за различна дебелина е необходима таблица вместо една стойност в таблицата по горе.	NPD - (Неустановени)	CS	kPa	NPD
	Концентриран товар	F _p	N	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Индекс на звукопоглъщане	RtF	Euroclass	A1
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R	m ² K/W	see below table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,035
	Дълготрайни характеристики	d	mm	30-80
Якост на огън / Якост на огъване	Якост на огън перпендикулярно на	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	Xct, Xt	mm	NPD

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Преминаване на водна пара	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R (m ² K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

Име
Длъжност
Място
Дата
Подпис

Stella Chadiarakou
R&D - Quality Assurance Manager
Thessaloniki
15/4/2017