ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No	GR-2065-002
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANgeo B-051-YM
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	B-051-YM
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 (Forschunginstitut fur Warmeschutz e.v Munchen)

FIW No. 0751 (Forschunginstitut fur Warmeschutz 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 декларирани характеристики.

Хармонизиран стандарт EN 13162:2012 305/2011

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Индекс на звукопоглъщане	RtF	Euroclass	A1
Топлинно съпротивление	Топлопроводност			NPD
Дебелина	Дебелина Допустимост			0,95
Водопропускливост	Водопоглъщане	s'	MN/m³	10
	Преминаване на водна пара	d_L	mm	50
	Еквивалентна дебелина на	c	mm	3
	Якост на натиск	AF_r	kPa.s/m²	60
Якост на натиск при 10% деформация	Степен на отделяне на корозионни вещества	AF_r	kPa.s/m²	60
Проследими количества от водоразтворими йони	0			NPD
Отделяне на опасни вещества	Продължително горене с пламък	R_D	m² K/W	see below table
	Дълготрайност на топлинното	λ_D	W/m K	0,035
	Дълготрайност на топлинното	d_N	mm	20-300
	Експлоатационните показатели на	T	Class	T6
Име	Дължност	W_p	kg/m²	<1
	Място	W_{lp}	kg/m²	<3
Дата	Подпис	μ		1
		Z	m2hPa/mg	NPD
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	20
	Концентриран товар	F_p	N	200
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	m² K/W	see below table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,035
	Дълготрайни характеристики	d	mm	20-300
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън 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	Stella Chadiarakou
Дължност	R&D - Quality Assurance Manager
Място	Thessaloniki
Дата	15/4/2017
Подпис	