ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No	**GR-2118-002**
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANgeo BP-HD-BIT
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	BP-HD-BIT
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	F
Топлинно съпротивление	Топлопроводност			NPD
Дебелина	Дебелина Допустимост			NPD
Водопропускливост	Водопоглъщане	s'	MN/m³	25
	Преминаване на водна пара	d_L	mm	80
	Еквивалентна дебелина на	c	mm	2
	Якост на натиск	AF_r	kPa.s/m²	NPD
Якост на натиск при 10% деформация	Степен на отделяне на корозионни вещества	AF_r	kPa.s/m²	NPD
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	0,038
	Дълготрайност на топлинното	d_N	mm	70-100
	Експлоатационните показатели на	T	Class	T7
Име	Дължност	W_p	kg/m²	<1
	Място	W_{lp}	kg/m²	<3
Дата	Подпис	μ		NPD
		Z	m2hPa/mg	>50
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	60
	Концентриран товар	F_p	N	600
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Индекс на звукопоглъщане	RtF	Euroclass	F
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R	m² K/W	see below table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,038
	Дълготрайни характеристики	d	mm	70-100
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на	TR	kPa	20
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)	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40	3,65	3,90	4,20	4,70	5,25

Име	Stella Chadiarakou
Дължност	R&D - Quality Assurance Manager
Място	Thessaloniki
Дата	15/4/2017
Подпис	