

# ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ



<b>No</b>		<b>GR-3031-001</b>
1 Уникален идентификационен код на типа продукт		<b>MW-EN 14303-T2-ST(+)-650-WS1-AW0,95-CL10-F10-pH10,5</b>
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4		FIBRANgeo R-521-KO
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя		Thermal insulation for building equipment and industrial installations
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. 56010, 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 applicable
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).		0751-CPD.2-001.0-01

## 8 Декларираните експлоатационни показатели Хармонизиран стандарт EN 14303:2009 + A1:2013

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Индекс на звукопоглъщане	Индекс на звукопоглъщане			0,95
Топлинно съпротивление	Топлопроводност	$\lambda_D$	W/m K	See table below
	Дебелина	$d_N$	mm	30-120
	Дебелина Допустимост	T	Class	T2
Водопропускливост	Водопоглъщане	WS	kg/m <sup>2</sup>	1
Преминаване на водна пара	Еквивалентна дебелина на въздушен слой при дифузия на водни пари	MV		NPD
Якост на натиск	Якост на натиск при 10% деформация	CS	kPa	NPD
Степен на отделяне на корозионни вещества	Проследими количества от водоразтворими йони на хлор, флуор, силикати и карбонати и стойностите на pH	CL	ppm	10
		F	ppm	10
		pH		10,5
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Отделяне на опасни вещества	Продължително горене с пламък			NPD
Дълготрайност на реакция на огън при стареене/разрушаване	Дълготрайност на реакция на огън при стареене/разрушаване			According to EN 14303
Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване	Дълготрайност на топлинното съпротивление при стареене/разрушаване			According to EN 14303
Дълготрайност на реакцията на огън при висока температура	Дълготрайност на реакцията на огън при висока температура			According to EN 14303
Дълготрайност на топлинното съпротивление при висока температура	Максимална работна температура	ST	°C	650

NPD: No Performance Determined

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

Температура	10	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	650
$\lambda$ W/mK	0,033	0,038	0,043	0,049	0,056	0,063	0,073	0,082	0,092	0,116	0,142	0,156

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

Име: Dr. Chadiarakou Stella  
 Длъжност: Quality Assurance Manager  
 Място: Thessaloniki  
 Дата: 19/3/2021  
 Подпис: