

Декларација за сообразност



GR-2001-005

DoP број:

1 Единствен уникатен код за производот:

FIBRANgeo B-050-XA

2 Идентификација на материјал за градежништво под Article 11(4) на регулацијата број н° 305/2

MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)

3 Наменето за:

FIBRAN S.A., Terpni, 62200, Serres, Greece

4 Производител:

Thermal Insulation of Building

5 Системи од AVCP:

AVCP - System 1 - System 3

6 Усогласен стандард:

EN 13162:2012+A1:2015

7 Тело за

сертификација:

Notified Certification bodies FIW (Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.v München) N° 0751 and MPA (Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover) N° 0764 го извршија определувањето на типот на производот, почетната проверка на фабриката за производство и контролата на фабриката континуираниот надзор, проценка и евалуација на контролата на фабричкото производство и издаден сертификат за постојаност на изведба за реакција на пожар.

8 Декларирани перформанси:

Основни карактеристики	Перформанси	Ознака	Единица мерка	Декларирани карактеристики
Реакција на оган	Реакција на оган	RtF	Euroclass	F
Ослободување на штетни супстанции	Ослободување на штетни супстанции			NPD
Индекс на акустична апсорпција	Акустична апсорпција	AW	-	1
Индекс на пренос на ударен звук	Динамичко собирање	SD	MN/m ³	NPD
	Дебелина	dL	mm	NPD
	Компресибилност	CP	mm	NPD
	Отпорност на проток на воздух	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Индекс на директна звучна изолација во воздухот	Отпорност на проток на воздух	AFr	kPa.s/m ²	NPD
Воедначена прилепливост	Воедначена прилепливост			NPD
Термичка отпорност	Термичка отпорност	R ₀	m ² K/W	види табела долу
	Термопроводливост	λ ₀	W/m K	0,034
	Дебелина	d _n	mm	30-300
	Класа на дебелина	T	Class	T4
Водопропусливост	Краткотрајна водопропусливост	WS	kg/m ²	<1
	Долготрајна водопропусливост	WL(P)	kg/m ²	<3
Пропустливост на водена пара	Трансмисија на водена пара	MU	-	NPD
		Z	m ² hPa/mg	>150
Јачина на притисок	Сила на компресија	CS(10)	kPa	NPD
	Точка на оптоварување	PL(5)	N	NPD
Издржливост на реакција на оган за топлина, атмосферски влијанија, стареење	Реакција на оган	RtF	Euroclass	A1
Издржливост на топлинска отпорност на топлина, атмосферски влијанија, стареење/разградување	Термичка отпорност	R ₀		види табела долу
	Термопроводливост	λ ₀	W/m K	0,034
	Карактеристики на издржливост	DS (70,90)	%	NPD
Јачина на истегнување/свиткување	Сила на истегнување перпендикуларно на површината	TR	kPa	NPD
Издржливост на цврстина на притисок против топлина, атмосферски влијанија, стареење/разградување	Сила на втиснување	CC(i ₁ /i ₂ /y) σ _c	mm	NPD

NPD: No Performance Determined

Дебелина	d _n (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
Термичка отпорност	R ₀ (m ² K/W)	0,83	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,45	4,70	5,25	5,85

9 Соодветно техничко оправдување и/или специфично техничко оправдување:

Работата на производот идентификуван погоре е во согласност со декларираниите вредности. Декларацијата за овие вредности се издава, согласно ЕУ Регулацијата 305/2011, под единствена одговорност на производителот.

Име : Stella Chadiarakou
 Титула: Quality Assurance Manager
 Место: Солун, Грција
 Дата: 18/4/2022
 Потпис: