

Декларација за сообразност



GR-2001-005

DoP број:

1 Единствен уникатен код за производител:

FIBRANgeo BP-40-AL

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

MW-EN 13162-T7-CS(10)30-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1-SD33-CP2-AW0,95AFr50

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 континуирираниот 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 апсорбција	Акустична апсорпција	AW	-	NPD
Индекс на пренос на ударен звук	Динамичко собирање	SD	MN/m ³	33
	Дебелина	d _i	mm	T7
	Компресибилност	CP	mm	2
	Отпорност на проток на воздух	AFr	kPa.s/m ²	50
Индекс на директна звучна изолација во воздухот	Отпорност на проток на воздух	AFr	kPa.s/m ²	50
Воедначена прилепливост	Воедначена прилепливост			NPD
Термичка отпорност	Термичка отпорност	R ₀	m ² K/W	види табела долу
	Термопроводливост	λ ₀	W/m K	0,036
	Дебелина	d _n	mm	30-280
	Класа на дебелина	T	Class	T7
Водопропусливост	Краткотрајна водопропусливост	WS	kg/m ²	<1
	Долготрајна водопропусливост	WL(P)	kg/m ²	<3
Пропусливост на водена пара	Трансмисија на водена пара	MU	-	NPD
		Z	m ² hPa/mg	>150
Јачина на притисок	Сила на компресија	CS(10)	kPa	40
	Точка на оптоварување	PL(5)	N	500
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	Термична отпорност	R ₀		види табела долу
	Термопроводливост	λ ₀	W/m K	0,036
	Карактеристики на издржливост	DS (70,90)	%	NPD
Јачина на истегнување/свиткување	Сила на истегнување перпендикуларно на површината	TR	kPa	15
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)	0.80	1.10	1.35	1.65	1.90	2.20	2.50	2.75	3.05	3.30	3.60	3.85	4.15	4.40	5.00	5.55

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: