

Декларација за сообразност



GR-2001-005

DoP број:

1 Единствен уникатен код за производот:

FIBRANgeo BP-50

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 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	A1
Ослободување на штетни супстанции	Ослободување на штетни супстанции			NPD
Индекс на акустична апсорбција	Акустична апсорпција	AW	-	0,95
Индекс на пренос на ударен звук	Динамичко собирање	SD	MN/m ³	33
	Дебелина	dL	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	0,037
	Дебелина	d _n	mm	30-280
	Класа на дебелина	T	Class	T7
Водопропусливост	Краткотрајна водопрпусливост	WS	kg/m ²	<1
	Долготрајна водопрпусливост	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	50
	Точка на оптоварување	PL(5)	N	600
Изддржливост на реакција на оган за топлина, атмосферски влијанија, стареење	Реакција на оган	RtF	Euroclass	A1
Изддржливост на топлинска отпорност на топлина, атмосферски влијанија, стареење/разградување	Термичка отпорност	R ₀		види табела долу
	Термопроводливост	λ ₀	W/m K	0,037
	Карактеристики на издржливост	DS (70,90)	%	NPD
Јачина на истегнување/свиткување	Сила на истегнување перпендикуларно на површината	TR	kPa	15
Изддржливост на цврстина на притисок против топлина, атмосферски влијанија, стареење/разградување	Сила на втиснување	CC(i ₁ /i ₂ /y) α _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	1,09	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,99	3,20	3,50	3,79	4,09	4,30	4,88	5,40

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: