

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

DoP №: 001-03



1. Cod unic de identificare a produsului-tip: **Plăci izolante din vată minerală Rock CONTACT MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50**
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant: **Izolații termice pentru construcții (ThiB)**
3. Producător: **FIBRAN Bulgaria S.A., Zona industrială, Targovishte, Bulgaria**
4. Numele și adresa de contact ale reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) din Regulamentul (UE) nr. 305/2013: **nu este cazul**
5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum se prevede în anexa V: **AVCP System 1 – System 3**
6. Standard armonizat: **EN 13162:2012 + A1:2015**
Notified body: AEROQ SA - Bucharest, Str. Feleacu 14 B, sect 1, Brussels
Notification № 1840, a eliberat Certificatul № 1840 - CPR-99/91/EC/0808-22
Laborator ICECON SA, Bucharest, Sos Pantelimon 266, sector 2, acreditat RENAR
№ LI 1248 a emis raportul de încercare nr.R123.12.432 din 18.12.2023

7. Performanță declarată:

Nº	Caracteristici	Performanță	Simbol	Nivel și/sau clasă declarat(ă)/ declarate	Unitate
1	Euroclasă caracteristici comportament la foc	Comportament la foc	RtF	A1	Euroclasă
2	Eliberarea de substanțe periculoase în mediul înconjurător	Eliberarea de substanțe periculoase	-	NPD	-
3	Indice de absorbție acustică	Absorbție acustică	AW	0,95	-
4	Indice de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	SD	NPD	MN/m ³
		Grosime	d _L	NPD	mm
		Compresibilitate	CP	NPD	mm
5	Indice de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistența la trecerea aerului	AFr	50	kPa.s/m ²
6	Auto-propagarea procesului de combustie fără flacără	Auto-propagarea procesului de combustie fără flacără	-	NPD	-
7	Rezistență termică	Rezistență termică	R	Tabelul 2	m ² K/W
		Conductibilitate termică	λ	0,035	W/mK
		Grosime	d _N	50 – 200	mm
		Categorie de grosime	T	T5	Clasa
8	Permeabilitate la apă	Absorbția apei pe termen scurt	WS	≤ 1	kg/m ²
		Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	≤ 3	kg/m ²
9	Permeabilitate la vapori de apă	Difuzia vaporilor de apă	MU	1	-
10	Rezistență la compresiune	Tensiune de compresiune sau rezistența la compresiune 10%	CS(10/Y)	30	kPa
		Sarcină concentrată	PL(5)N	300	N
11	Durabilitatea comportamentului la foc în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Caracteristici de durabilitate	RtF	A1	Euroclasă
12	Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Conductibilitate termică	λ _D	0,035	W/mK
		Rezistență termică	R _D	Tabelul 2	m ² K/W
		Caracteristici de durabilitate	DS(70,90)	≤ 1	%
13	Rezistență la tracțiune/îndoire	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	10	kPa
14	Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Fluajul de compresiune	CC (1 ₂ /1 ₂ /γ)δ _c	NPD	mm

NPD – nicio performanță determinată

Tabelul 2

Grosime, d _N	50	80	100	120	140	150	180	200
Rezistență termică R _d	1,40	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	5,10	5,70

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7. Prezența declarației de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 182/2011, 305/2011 pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 3.

Numele: Boris Radulov
Funcția: Director executiv adjunct
Locul: Sofia, Bulgaria
Data: August, 2024
Semnătura: