

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

DoP №: 008-03



1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Plăci izolante din vată minerală Rock **ACOUSTICplus**  
**MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AW1-AFr30**

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.RI23.12.432 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	1	-
4	Indice de transmisie a zgomotului de impact	Rigiditate dinamică	SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
		Grosime	d <sub>L</sub>	NPD	mm
		Compresibilitate	CP	NPD	mm
5	Indice de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistența la trecerea aerului	AFr	30	kPa.s/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> K/W
		Conductibilitate termică	λ	0,033	W/mK
		Grosime	d <sub>N</sub>	50 – 160	mm
		Categorie de grosime	T	T4	Clasa
8	Permeabilitate la apă	Absorbția apei pe termen scurt	WS	≤1	kg/m <sup>2</sup>
		Absorbția apei pe termen lung	WL(P)	≤3	kg/m <sup>2</sup>
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)	NPD	kPa
		Sarcină concentrată	PL(5)N	NPD	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 <sub>D</sub>	0,033	W/mK
		Rezistență termică	R <sub>D</sub>	Tabelul 2	m <sup>2</sup> K/W
		Caracteristici de durabilitate	DS(70,90)	NPD	%
13	Rezistență la tracțiune/îndoire	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	NPD	kPa
14	Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Fluajul de compresiune	CC (1 <sub>2</sub> /1 <sub>2</sub> /γ)δ <sub>c</sub>	NPD	mm

NPD – nicio performanță determinată

Tabelul 2

Grosime, d <sub>N</sub>	50	80	100	120	160
Rezistență termică R <sub>d</sub>	1,50	2,40	3,00	3,60	4,80

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: