

# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

DoP №: 004-02



1. Cod unic de identificare al produsului-tip: Rock **LIGHT** Plăci izolante din vată minerală  
**MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AW1-AFr10**
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Izolații termice pentru Construcții (ThiB)
3. Producător: FIBRAN Bulgaria S.A., Zona Industrială, Targovishte, Bulgaria
4. După caz, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2) Not applicable
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței AVCP System 1
6. Standard armonizat: EN 13162:2012 + A1:2015  
Notified body: AEROQ SA - Bucharest, Str. Feleacu 14 B, sect 1, Brussels  
Notification № 1840, issued the Certificate № 1840 - CPR-99/91/EC/0803-22

## 7. Performanță declarată:

Nº	Caracteristici esențiale	Performanță	Abreviere	Performanță declarată	Unitate de măsură
1	Comportament la foc	Comportament la foc	RtF	A1	Euroclass
2	Eliberarea de substanțe periculoase	Eliberarea de substanțe periculoase	-	NPD	-
3	Coeficient de absorbție acustică	Absorbție acustică	AW	1	-
4	Coeficient de transmisie a zgomotelor de impa	Rigiditate dinamică	SD	NPD	MN/m <sup>3</sup>
		Grosime	d <sub>L</sub>	NPD	mm
		Compresibilitate	CP	NPD	mm
5	Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistență la trecerea aerului	AFr	10	kPa.s/m <sup>2</sup>
6	Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	-	NPD	-
7	Rezistență termică	Rezistență termică	R	Tabelul 2	m <sup>2</sup> K/W
		Conductibilitate termică	λ	0,035	W/mK
		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	CS(10/Y)	NPD	kPa
		Sarcină concentrată	PL(5)N	NPD	N
11	Durabilitatea comportamentului la foc în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Comportament la foc	RtF	A1	Euroclass
12	Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Conductibilitate termică	λ <sub>D</sub>	0,035	W/mK
		Rezistență termică	R <sub>D</sub>	Tabelul 2	m <sup>2</sup> K/W
		Caracteristici de durabilitate	DS(70,90)	≤ 1	%
13	Rezistență la tracțiune/îndoire	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	NPD	kPa
14	Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, intemperii, îmbătrânirea/degradarea	Fluajul de compresiune	CC (i <sub>2</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub>	NPD	mm

NPD - No Performance Determined

## Tabelul 2

Grosime, d <sub>N</sub>	100	150
Rezistență termică R <sub>d</sub>	2,85	4,25

8. Justificare tehnică adecvată și/sau justificare tehnică specifică: Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu valorile declarate. Potrivit Regulamentului UE 305/2011, declarația privind aceste valori este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.

Numele: Boris Radulov  
Funcția: Deputy Executive Director  
Locul: Sofia, Bulgaria  
Data: August, 2023  
Semnătura: