

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

№ 004-03

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**
Rock LIGHT Plăci izolante din vată mineral MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-MU1-AW1-AFr10
2. **Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):** Izolatii termice pentru Constructii (ThiB)
3. **Fabricant:** FIBRAN Bulgaria S.A., Zona industrială, Targovishte, Bulgaria
4. **Reprezentant autorizat:** Marca comercială: Technogips Pro | Formatt Building Products Ltd., Adresa de corespondență: 49B Bulgaria Blvd., Sofia 1404, Bulgaria | sales@technogispro.com
5. **Sistemul (sistemele) de evaluare și verificare a constanței performanței:**
Sistemul AVCP 1 pentru reacția la foc;
6. **Standard armonizat:** EN 13162:2012 + A1:2015
Organism (organisme) notificat(e): AEROQ SA - Bucharest, Str. Feleacu 14 B, sect 1, Brussels
Notification № 1840, issued the Certificate № 1840 - CPR-99/91/EC/0808-22
7. **Performanța declarată:**

№	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 ³
		Grosime	d _l	NPD	mm
		Compresibilitate	CP	NPD	mm
5	Coeficient de izolare acustica la zgomot aerian direct	Rezistență la trecerea aerului	AFr	10	kPa.s/m ²
6	Continuous glowing combustion	Continuous glowing combustion	-	NPD	-
7	Rezistență termică	Rezistență termică	R	Tabelul 2	m ² 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 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	CS(10/Y)	NPD	kPa
		Sarcină concentrată	PL(5)N	NPD	N
11	Durabilitatea comportamentului la foc în raport cu căldura, intemperiiile, îmbătrânirea/degradarea	Comportament la foc	RtF	A1	Euroclass
12	Durabilitatea rezistenței termice în raport cu căldura, intemperiiile, 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	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	NPD	kPa
14	Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, intemperiiile, îmbătrânirea/degradarea	Fluajul de compresiune	CC (i ₂ /i ₂ /y)δ _c	NPD	mm

NPD – No Performance Determined

Tabelul 2

Grosime, d _N	100	150
Rezistență termică R _d	2,85	4,25

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Nu este cazul

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele reprezentantului autorizat de către:

Sofia, Bulgaria | Data: 01.10.2023

Manager General:

/ Petar Kaloyanov/

