

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

### № 001-03

1. **Cod unic de identificare al produsului-tip:**  
Rock CONTACT Plăci izolante din vată mineral MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50
2. **Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):** Izolații 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@technogipspro.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	0,95	-
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	50	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	T5	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)	30	kPa
		Sarcină concentrată	PL(5)N	300	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 <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	10	kPa
14	Durabilitatea rezistenței la compresiune în raport cu căldura, intemperiiile, îmbătrânirea/degradarea	Fluajul de compresiune	CC (i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /y)δ <sub>c</sub>	NPD	mm

NPD – No Performance Determined

**Tabelul 2**

Grosime, d <sub>N</sub>	50	80	100	120	150	180	200
Rezistență termică R <sub>d</sub>	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70

**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/*

