

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Nº 001-03

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**
Rock CONTACT pannello isolante in lana di roccia MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1-AW0,95-AFr50
- Uso previsto del prodotto:** *Isolanti termici per l'edilizia (ThiB)*
- Fabbricante:** *FIBRAN Bulgaria S.A., Industrial zone, Targovishte, Bulgaria*
- Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:** *Technogips Pro | Formatt Building Products Ltd., Contact address: 49B Bulgaria Blvd, Sofia 1404, Bulgaria | sales@technogipspro.com*
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**
System 1 AVCP for Reaction to Fire
- Norma armonizzata:** *EN 13162:2012 + A1:2015*
Organismo notificato: *AEROQ SA - Bucharest, Str. Feleacu 14 B, sect 1, Brussels Notification Nº 1840, issued the Certificate Nº 1840 - CPR-99/91/EC/0808-22*
- Prestazioni dichiarate:**

Nº	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Abbreviazione	Prestazione dichiarata	Unità
1	Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	A1	Euroclass
2	Emissione di sostanze pericolose	Emissione di sostanze pericolose	-	NPD	-
3	Indice d'assorbimento acustico	Assorbimento acustico	AW	0,95	-
4	Indice di trasmissione dei rumori d'impatto	Rigidità dinamica	SD	NPD	MN/m ³
		Spessore	d _L	NPD	mm
		Compressibilità	CP	NPD	mm
5	Indice d'isolamento acustico ai rumori aerei	Resistività al flusso dell'aria	AFr	50	kPa.s/m ²
6	Combustione incandescente continua	Combustione incandescente continua	-	NPD	-
7	Resistenza termica	Resistenza termica	R	Tabella 2	m ² K/W
		Conduttività termica	λ	0,035	W/mK
		Classe tolleranza sullo spessore	T	T5	class
8	Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a breve termine	WS	≤1	kg/m ²
		Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P)	≤3	kg/m ²
9	Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	1	-
10	Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	CS(10/Y)	30	kPa
		Resistenza al carico puntuale	PL(5)N	300	N
11	Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Reazione al fuoco	RtF	A1	Euroclass
12	Durabilità della resistenza termica al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Conduttività termica	λ _D	0,035	W/mK
		Resistenza termica	R _D	Tabella 2	m ² K/W
		Caratteristiche di durabilità	DS(70,90)	≤ 1	%
13	Resistenza alla trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR	10	kPa
14	Durabilità della resistenza a compressione al calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Creep a compressione	CC (i ₂ /i ₂ /y)δ _c	NPD	mm

NPD - No Performance Determined

Tabella 2

Thickness, d _N	50	80	100	120	150	180	200
Thermal Resistance R _d	1,40	2,25	2,85	3,40	4,25	5,10	5,70

8. Documentazione Tecnica Adeguata e/o Documentazione Tecnica Specifica:

Non applicabile

Le prestazioni del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Re. (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Sofia, Bulgaria | Data: 01.10.2023


Direttore generale:
