

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

№ 006-03

1. **Código de identificación única del producto tipo:**
Rock ROOF-70 el panel aislante de Lana de Roca MW-EN 13162-T7-CS(10)70-TR20-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1-SD33-CP2-AW0,95-AFr50
2. **Usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante:** Aislamiento térmico de edificios y plantas industriales (ThIBEII).
3. **Fabricante:** FIBRAN Bulgaria S.A., Zona Industrial, Targoviste, Bulgaria
4. **Representante autorizado Marca comercial:** Technogips Pro | Formatt Building Products Ltd., Dirección: Av.Bulgaria 49B., Sofia 1404, Bulgaria | sales@technogipspro.com
5. **Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V:** AVCP Sistemas 1
6. **En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada EN 13162:2012 + A1:2015**
Organismos notificados: AEROQ SA - Bucharest, Str. Feleacu 14 B, sect 1, Brussels Notification № 1840, Emitido: Certificate № 1840 - CPR-99/91/EC/0808-22
7. **Prestaciones declaradas:**

№	Características esenciales	Prestaciones	Designación	Rendimiento declarado	Unidad
1	Reacción al fuego	Reacción al fuego	RtF	A1	Euroclass
2	Emisión de sustancias peligrosas	Emisión de sustancias peligrosas	-	NPD	-
3	Índice de absorción acústica	Absorción acústica	AW	0,95	-
4	Índice de transmisiones por ruido de impacto	Rigidez dinámica	SD	33	MN/m ³
		Espesor	d _L	T7	mm
		Compresibilidad	CP	2	mm
5	Índice de aislamiento a ruido aéreo directo	Resistividad al flujo de aire	AFr	50	kPa.s/m ²
6	Combustión continua	Combustión continua	-	NPD	-
7	Resistencia Térmica λ D	Resistencia térmica	R	Tabla 2	m ² K/W
		Conductividad térmica	λ	0,039	W/mK
		Tolerancia de espesor	Clase	T7	Clase
8	Permeabilidad al agua	Absorción de agua a corto plazo	WS	≤1	kg/m ²
		Absorción de agua de largo plazo	WL(P)	≤3	kg/m ²
9	Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU	1	-
10	Resistencia a compresión	Tensión de compresión a un 10% de deformación	CS(10/Y)	70	kPa
		Carga Puntua	PL(5)N	700	N
11	Durabilidad de la reacción al fuego frente al calor, desgaste, envejecimiento/degradación	Reacción al fuego	RtF	A1	Euroclass
12	Durabilidad de la resistencia térmica contra calor, desgaste, envejecimiento /degradación	Conductividad térmica	λ_D	0,039	W/mK
		Resistencia térmica	R _D	Tabla 2	m ² K/W
		Características de durabilidad	DS(70,90)	≤ 1	%
13	Resistencia a la tracción / flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR	20	kPa
14	Durabilidad de la resistencia a la compresión contra envejecimiento/ degradación, ageing/degradation	Fluencia a compresión	CC (i ₂ /i ₂ /y)δ _c	NPD	mm

NPD - Prestación no determinada

Tabla 2

Espesor, d _N	50	60	80	100	120	150
Resistencia térmica, R _d	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,80

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica: *No procede*

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del representante autorizado por:

Sofia, Bulgaria | Fecha: 01.10.2023

General Manager: 
/ Petar Kaloyanov /

