

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DoP N°: CZ0001-022

- Código de identificación única del producto tipo: S01 04**
Producto: **Isover TF PROFI**
Lana Mineral
- Uso previsto: **Aislamiento térmico para la edificación (ThIB)**
- Fabricado por: **Saint-Gobain Construction Product CZ a.s.**
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň
Republica Checa
- Comercializado por: **Saint-Gobain Isover Ibérica, S.L.**
C/ Príncipe de Vergara, 132
28002 Madrid – España
Web: www.isover.es
- Sistema(s) de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción (EVCP): Sistema 1 y 3
- Organismo notificado: **Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha (1390)**

Prestaciones declaradas: Norma armonizada EN_13162:2012+A1:2015

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES
Reacción al fuego Euroclases	Reacción al fuego	A1
Emisión de sustancias peligrosas al interior de edificios	Emisión de sustancias peligrosas	NPD
Índice de absorción acústica	Absorción acústica	NPD
Índice de transmisión de ruido de impacto (para suelos)	Rigidez dinámica	NPD
	Espesor, d_i	30-300 mm
	Compresibilidad	NPD
	Resistencia al flujo del aire	NPD
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	Resistencia al flujo del aire	NPD
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD
Resistencia térmica	Resistencia Térmica	a)
	Conductividad Térmica	0,035 W/m.k
	Espesor, T_i	T5
Permeabilidad al agua	Absorción de agua corto plazo	WS
	Absorción de agua a largo plazo	WL(P)
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU1
Resistencia a la compresión	Tensión de compresión o resistencia a compresión	30 kPa
	Carga puntual	NPD
Durabilidad de reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	A1
Durabilidad de resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica	a)
	Conductividad Térmica	0,035 W/m.k
	Características de durabilidad	DS(70,90)
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras ^e	10
Durabilidad de resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	NPD

a) El parámetro R depende del espesor del producto final – ver tabla 2

Tabla 2

Espe- sor d, mm	Resistencia térmica declarada R_0 , m ² .K/W	Código de designación
EN 823	EN 12667 EN 12939	EN 13162
30	0,80	MW-EN 13162-T5-DS(70/90)- CS(10)30-TR10-WS-WL(P)- MU1
40	1,10	
60	1,65	
80	2,20	
100	2,75	
120	3,30	
140	3,85	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de las 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 el comercializador en nombre del fabricante:




Fernando Peinado Hernández
(Responsable de Certificación para Edificación)
Madrid, 01 de marzo de 2021