

**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 1011**

1 - Nombre producto	KNAUF Therm ETIX GRAFIT		
2 - Trazabilidad	Véase etiqueta del producto		
3 - Usos previstos del producto	AISLAMIENTO TÉRMICO DE EDIFICIOS		
4 - Fabricante	KNAUF MIRET, S.L.U.		
5 - Sistema de evaluación	EVCP SISTEMA 3		
6 - Norma armonizada	EN 13163:2012+A2:2016		
7 - Planta de fabricación	KNAUF MIRET, S.L.U. C/ Calafell, 1 08720 - Vilafranca del Penedès (Barcelona) Tel.- 938.901.011		KNAUF MIRET, S.L.U. Pl San Cristóbal, Cl Cobalto, 67 47012 Valladolid Tel.- 983.299.366
8 - Organismo notificado	LGAI (0370) - CEIS (1722)		LGAI (0370) - CEIS (1722)
9 - Prestaciones declaradas			

Características esenciales	Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Resistencia térmica	Resistencia térmica	$R_{D\ MIN} 0,30\ m^2 \cdot K/W$ $R_{D\ MAX} 12,50\ m^2 \cdot K/W$	EN 13163:2012+A2:2016
	Conductividad térmica	$\lambda_D 0,032\ W/m \cdot K$	
	Espesor	$d_N\ MIN 10\ mm, T1$ $d_N\ MAX 400\ mm, T1$	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	E	
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Características de durabilidad	NPD	
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	Resistencia térmica	NPD	
	Conductividad térmica	NPD	
	Características de durabilidad	NPD	
Resistencia a compresión	Tensión a compresión	CS(10)60	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a flexión	BS100	
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR100	
Durabilidad de la resistencia a compresión ante envejecimiento/degradación	Fluencia a compresión	NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo por inmersión	WL(T)5	
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	MU(20-40)	
Incandescencia continua	Incandescencia continua	NPD*	
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD*	

* No hay método de ensayo disponible

NPD Prestación no determinada

- 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 única responsabilidad del fabricante arriba indicado.

En Vilafranca del Penedès, 22 de Febrero de 2022

Max Miret (Director General)