KNAUF INDUSTRIES

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº: 1022

1 - Nombre producto	**KNAUF THERMFLOOR**
2 - Trazabilidad	Véase etiqueta del producto
3 - Usos previstos del producto	SISTEMAS DE CALEFACCIÓN DE SUELO RADIANTE
4 - Fabricante	KNAUF MIRET, S.L.U. POL. Ind. De Aoiz, C/B,14 E-31430 Aoiz (Navarra) Tel.- 948.336.607
5 - Sistema de evaluación	EVCP SISTEMA 3
6 - Norma armonizada	EN 13163:2012+A2:2016
7 - Organismo notificado	LGAI (0370) - CEIS (1722)

8 - Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones		Especificación técnica armonizada
Conductividad térmica	Conductividad térmica	λ_D 0,036 W/m.K	EN 13163:2012+A2:2016
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)100	
Resistencia a la tracción/flexión	Resistencia a flexión	BS150	
	Resistencia a la tracción perpendicular a las caras	TR200	
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)1	
	Absorción de agua a largo plazo por difusión	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD	
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 2021

Max Miret (Director General)