DECLARATIÓN DE PRESTATIONES

230430 - ALU

1 Código de identificación única del producto tipo: **IKO enertherm ALU - IKO enertherm ALU TG**

2 Usos previstos: **Aislamiento térmico de edificios**

3 Fabricante: **IKO Insulations BV - Wielewaalweg 3 - NL- 4791 PD Klundert, Netherlands**
Tel. +31 168 331 400 - Website: www.ikodop.eu - Email: info@enertherm.eu

4 Systema AVCP: **System 3**

5 Norma armonizada: **EN 13165:2012 + A2:2016**
Organismo notificado: **SGS Intron (1939), WTCB (1136), WFRGent (1173), FIW (0751)**

6 PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales		Prestaciones	
Resistencia térmica	Conductividad térmica (λ_D W/(mK))		0,022
	Resistencia térmica (R_D m^2.K/W)	D_N 30 mm	1,35
		D_N 200 mm	9,05
	Tolerancias en espesor	T2	
Reacción al fuego	Reacción al fuego (producto)	NPD	
	Reacción al fuego (end-use steel deck)	B-s2,d0	
Durabilidad tras reacción al fuego con respecto al calor, intemperie, envejecimiento / degradación		La reacción al fuego no cambia con el tiempo	
Durabilidad tras resistencia térmica con respecto al calor, intemperie, envejecimiento / degradación	Estabilidad dimensional a temperatura específica	DS (70,90)3	
		DS (-20,-)1	
	Deformación bajo cargo y temperatura	DLT(2)5	
Resistencia mínima a compresión		CS(10\Y)175	
Resistencia a tracción	Resistencia a tracción, perp. a las caras	$D_N \leq 140$mm TR80 $D_N > 140$mm TR40	
Resistencia a la presión de fluencia		NPD	
Permeabilidad al agua	Absorción de agua a largo plazo, inmersión total	WL(T)1	
	Planeidad después de humedecer una cara	NPD	
Permeabilidad al vapor de agua		NPD	
Absorción sonora		NPD	
Persistencia		NPD	
Emisión de substancias peligrosas en el entorno interior		NPD	

NPD (no performance declared)

7 Las prestaciones del producto identificado en los puntos antes mencionados, son conformes a las prestaciones señaladas. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante antes mencionado.

Firmado por y en nombre del fabricante por

Klundert, 30/04/2023
(fecha y lugar)

Marleen Baes, European certification manager
(nombre y función)