

Declaración de Prestaciones

B4232APCPR

1. Código de identificación única del producto tipo:
Thermo 046
2. Usos previstos:
Aislamiento térmico para edificios (ThIB)
3. Fabricante:
Knauf Insulation S.A.S.
501 Voie Napoléon III, 65300 LANNEMEZAN
France
www.knaufinsulation.com - dop@knaufinsulation.com
4. Representante autorizado:
No procede.
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
AVCP System 1 for Reaction to Fire
AVCP System 3 for the other characteristics
- 6a. Norma armonizada:

EN 14064-1:2010

Organismos notificados:
Sistema AVCP 1 : ACERMI (organismo de certificación notificado n° 1163),
Sistema AVCP 3 : Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) (organismo de certificación notificado n° 0679)
- 6b. Documento de evaluación europeo: No procede
Evaluación técnica europea: No procede
Organismo de evaluación técnica: No procede
Organismos notificados: No procede
7. Prestaciones declaradas:
Ver la página siguiente

Características Esenciales	B4232APCPR		Norma técnica armonizada
	Prestaciones	Thermo 046	
Reacción al fuego	Reacción al fuego	A1	EN 14064-1:2010
Permeabilidad al agua	Absorción de agua	NPD	
Emisión de sustancias peligrosas al exterior	Emisión de sustancias peligrosas	NPD	
Resistencia térmica	Conductividad térmica (W/mK)	0,046	
	Espesor del aislamiento	See performance chart	
Permeabilidad al vapor de agua	Transmisión de vapor de agua	NPD	
Combustión continua	Combustión continua	NPD	
Durabilidad de la reacción al fuego contra envejecimiento/degradación	-	NPD {b}	
Durabilidad de la resistencia térmica contra el envejecimiento / degradación	Resistencia térmica	NPD {c}	
	Conductividad térmica	NPD	
	Asentamiento	S2	
NPD - Prestación no determinada			

Tabla de Prestaciones				
Nivel de resistencia térmica declarada	Espesor después del Asentamiento	Espesor mínimo instalado	Cobertura mínima	Nivel de uso de bolsa mínimo
(m ² .K/W)	(mm)	(mm)	(Kg/m ²)	(Sacos por 100m ²)
2,00	92	100	1,20	7,2
2,50	115	125	1,50	9,0
3,00	138	145	1,80	10,8
3,50	161	170	2,10	12,6
4,00	184	195	2,40	14,4
4,50	207	220	2,70	16,2
5,00	230	245	3,00	18,0
5,50	253	270	3,30	19,8
6,00	276	290	3,60	21,6
6,50	299	315	3,90	23,4
7,00	322	340	4,20	25,2
7,50	345	365	4,50	27,0
8,00	368	390	4,80	28,8
8,50	391	415	5,10	30,6
9,00	414	435	5,40	32,4
9,50	437	460	5,70	34,2
10,00	460	485	6,00	36,0

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 fabricante por:

Yann Ditsch - General manager

(nombre y cargo)



Lannemezan - 25-03-25

(Lugar y fecha de emisión)

- {a} Sin cambios en las propiedades de reacción al fuego para productos de WM. La prestación frente al fuego de la WM no se deteriora con el tiempo. La clasificación de Euroclase del producto está relacionada con el contenido orgánico, que no puede aumentar con el tiempo.
- {b} La conductividad térmica de los productos de MW no varía con el tiempo, la experiencia ha demostrado que la estructura fibrosa es estable y la porosidad no contiene otros gases que aire atmosférico
- {c} Únicamente para estabilidad dimensional de espesor
- {d} Esta característica también incluye la manipulación y la instalación
- {e} Los métodos de ensayo europeos están desarrollándose
- {f} También válido y aplicable para multicapas