



Declaración de prestaciones

Nº EN13168-1105_0001_ORGANIC PURE

- 1.- Código de identificación única del producto: **EN13168-1105**
- 2.- Tipo, lote o Nº de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción (art. 11, ap. 4):
ORGANIC PURE
- 3.- Uso o usos previstos del producto, en relación con las normas armonizadas indicadas en la documentación técnica:
Productos aislantes térmicos para la construcción
- 4.- Nombre, nombre o marca registrada y dirección del fabricante: (art. 11, ap. 5):
Knauf GmbH España, Av. de Manoteras, 10 – edif. C – 3º, 28050 Madrid
Tel. +34 913 830 540, Fax. +34 917 661 427, E-Mail: knauf@Knauf.es
- 6.- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto, según anexo V: **Sistema 1**
- 7.- Para los productos cubiertos por una norma armonizada:
CSTB (Organismo Notificado Nº 0679), ha hecho que la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo según el sistema 1.
Emitieron informes pruebas pertinentes.
- 9.- Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Reacción al fuego – R2F	B-s1,d0	EN 13168
Absorción de agua	NPD	EN 13168
Emisión de sustancias peligrosas: Orden de 30 de Abril modificado.	Conforme	EN 13168
Emisión de sustancias peligrosas: Decreto 2011-321 del 23 de Marzo de 2011	A+	EN 13168
Absorción acústica	(2)	EN 13168
Combustión con fuego continuo	NPD	EN 13168
Resistencia térmica R_D ($m^2.K/W$)(1)	De 0,15 (e=15mm) a 1,25 (e=100mm)	EN 13168
Conducción térmica λ_D (W/m.k)	0,080	EN 13168
Tolerancia espesor (clase)	T1	EN 13168
Coef. de difusión al vapor de agua μ	NPD	EN 13168
Tensión de compresión a 10% de deformación. (kPa)		EN 13168
Carga puntual		EN 13168
Resistencia a flexión perpendicular a las caras (kPa)		EN 13168
Resistencia a la flexión (kPa)		EN 13168
Durabilidad de la reacción al fuego en relación con la exposición al calor o la intemperie, el envejecimiento / degradación	(3)	EN 13168
Resistencia térmica	(4)	EN 13168
Conductividad térmica	(4)	EN 13168
Características de durabilidad	NPD	EN 13168
Fluencia a compresión		



- (1) Consulte la etiqueta del producto para el espesor y la resistencia térmica del aislamiento.
- (2) Estas características son dependientes del sistema y se proporcionan en la documentación del fabricante para el fin previsto.
- (3) Según EN13168: El rendimiento de productos de reacción de Fuego de lana de madera (WW) no varía con el tiempo.
- (4) Según EN13168: La conductividad de productos en lana de madera (WW) no varía con el paso del tiempo.

Cuando conforme con los artículos 37 y 38 se haya utilizado documentación técnica específica, las cuales el producto de por si cumpla: No relevante

10.- Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2, es conforme a las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante, identificado en el punto 4:

Firmado por y en representación al fabricante

Klaus Keller
Director Gerente

Hugo Avalos
Director Técnico

Madrid, 1 de Mayo de 2013