

- Código de identificación único del producto tipo: **ACOUSTIMASS**
- Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11, apartado 4: Ver la etiqueta del producto
- Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: Aislamiento Térmico de Edificios.
- Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11, apartado 5: **ROCKFON, ROCKWOOL Danmark A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DINAMARCA**
- En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12, apartado 2: No aplicable
- Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: 1+3
- El Organismo de Certificación notificado No. 0071 llevó a cabo la determinación del tipo de producto, la inspección inicial de la planta de fabricación y del control de producción en fábrica; la vigilancia continua, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica y emitió el certificado de constancia de las prestaciones para reacción al fuego.

Los laboratorios de ensayo notificados No. 0779 y 0071 realizaron los informes de prueba para las otras características declaradas relevantes.

8. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Cláusulas de esta y otras normas europeas relacionadas con las características esenciales	Norma armonizada EN 13162:2012+A1 2015	Valor declarado / NPD
Reacción al fuego	4.2.6 Reacción al fuego	Euroclases	A2-s1,d0
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior	4.3.13 Emisión de sustancias peligrosas	–	Se están desarrollando métodos de ensayo Europeo
Índice de absorción acústica	4.3.11 Absorción acústica	α_p y α_w declarados	NPD
Índice de transmisión del ruido de impacto (para suelos)	4.3.9 Rigidez Dinámica	S [MN/m ³] declarada	NPD
	4.3.10.2 Espesor, d_L	d_L [mm] y Clase declarados	NPD
	4.3.10.4 Compresibilidad c	Nivel CP declarado	NPD
	4.3.12 Resistencia al flujo del aire	AF _r [kPas/m ²] declarado	NPD
Índice de aislamiento acústico al ruido aéreo directo	4.3.12 Resistencia al flujo de aire	AF _r [kPas/m ²] declarado	NPD
Incandescencia continua	4.3.15 Incandescencia continua	–	Se están desarrollando métodos de ensayo Europeo
Resistencia Térmica	4.2.1 Resistencia térmica y Conductividad térmica	R [m ² K/W] y λ [W/mK] declarados si es posible	Ver anexo Ad: 0,034
	4.2.2 Longitud y anchura	l y b declarados	Tolerancia: l \pm 2% / b \pm 1.5%
	4.2.3 Espesor	D declarada o clase de tolerancia declarada	Espesor: 80 mm Clase de Tolerancia: T4
	4.2.4 Perpendicularidad	S _b [mm/m] declarada	n.a.
	4.2.5 Planitud	S _{max} [mm] declarada	n.a.
Permeabilidad al agua	4.3.7.1 Absorción de agua a corto plazo	W _p [kg/m ²] declarada	NPD
	4.3.7.2 Absorción de agua a largo plazo	W _{lp} [kg/m ²] declarada	NPD
Permeabilidad al vapor de agua	4.3.8 Transmisión de vapor de agua	μ o Z declaradas	1
Resistencia a la compresión	4.3.3 Resistencia a compresión	CS [kPa] declaradas	NPD
	4.3.5 Carga puntual	F _p [N] declarada	NPD
Durabilidad de la reacción al fuego ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	4.2.7 Características de durabilidad ^{a)}	^{b)}	a), b)
Durabilidad de la resistencia térmica ante calor, condiciones climáticas, envejecimiento/degradación	4.2.1 Resistencia térmica y conductividad térmica	R [m ² K/W] y λ [W/mK] declaradas si es posible ^{c)}	Ver anexo Ad: 0,034
	4.2.7 Características de durabilidad	^{d)}	DS(23,90)
Resistencia a la tracción/flexión	4.3.4 Resistencia a la tracción perpendicular a las caras ^{e)}	TR [kPa] declarada	NPD
Durabilidad de la resistencia a compresión ante el envejecimiento/degradación	4.3.6 Fluencia a compresión	X _{ct} y X _t declaradas	NPD

^{a)} Sin cambios en las propiedades de reacción al fuego de los productos de lana mineral. ^{b)} El comportamiento al fuego de la lana mineral no varía con el tiempo. La clasificación de las Euroclases del producto está relacionada con el contenido en materia orgánica, que no puede incrementarse con el tiempo. ^{c)} La conductividad térmica de los productos de lana mineral no varía con el tiempo, la experiencia demuestra que la estructura fibrosa es estable y la porosidad no contiene gases distintos al aire atmosférico. ^{d)} Sólo estabilidad dimensional para espesores. ^{e)} Esta característica también cubre la manipulación y la instalación

Las prestaciones del producto descrito en 1 y 2 son acorde a las prestaciones mencionadas en el párrafo 8. Esta declaración de prestaciones se emite bajo la responsabilidad del fabricante mencionado en el punto 4.

Firmado por el fabricante, y en su nombre por:

Niels Blume-Frederiksen
Certification & Technical Data Manager



Hedehusene, 2022-04-01

ROCKFON
ROCKWOOL Danmark A/S
Hovedgaden 501
DK-2640 Hedehusene Denmark

Espesor (mm)	Rd(m ² K/W)
80	2.35