

KNAUF INSULATION

Febrero 2025



TARIFA DE PRECIOS

INDUSTRIA Y CLIMATIZACIÓN

ESPAÑA Y PORTUGAL
02/2025

Build on us.



Nota: Desde esta página, puede ir directamente a la página deseada haciendo clic en ella en la lista que aparece a continuación. Para volver a esta página, utilice el botón "VOLVER AL ÍNDICE GENERAL", disponible en la mayoría de las páginas de esta lista de precios.

PRODUCTOS THERMO-TEK (CLIMATIZACIÓN)

Coquillas

Thermo-teK PS Pro ALU	8
Thermo-teK PS Eco ALU	10
Thermo-teK PS Eco	12

Mantas fieltro

Thermo-teK RL Eco ALP	14
Thermo-teK RL Esy ALP	14

Filtros lamela

Thermo-teK LM Eco ALU	15
Thermo-teK LM Pro ALU	15
Thermo-teK LM Air ALU	16

PRODUCTOS Fire-TEK (PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS)

Mantas armadas

Fire-teK® WM 908 GGB	18
----------------------	----

Accesorios

Fire-teK® STICK	18
-----------------	----

PRODUCTOS POWER-TEK (AISLAMIENTO INDUSTRIA)

Mantas armadas

Power-teK® WM 640 GGN	21
Power-teK® WM 660 GGN	21
Power-teK® WM 680 GGN	22

Coquillas

Power-teK® PS 680	23
-------------------	----

Paneles

Power-teK® BD 620	25
Power-teK® BD 640	25
Power-teK® BD 660	26
Power-teK® BD 700	26

Mantas

Power-teK® FM 620 ALU	27
-----------------------	----

Borra de lana a granel

Power-teK® LW STD	27
-------------------	----

Herramientas y Servicios

Información útil

Gestión de pedidos y logística	33
Servicio	34
Manipulación y almacenaje	34
Marcado CE	35
Keymark control	35
Principales definiciones según AGI Q132	36
Estándar de calidad del aire interior Eurofins	37
Normas ASTM	37
Directiva sobre equipos marinos (MED)	37
Control de calidad de la fibra	37
Absorción acústica de los paneles de lana mineral	38
Explicaciones de la VDI 6022	39
Normas ISO – poder de la eficiencia	39
Declaración de Prestaciones (DdP/DoP)	39
Más información	39



KNAUF INSULATION TECHNICAL SOLUTIONS

Especialistas en aislamiento para la industria, climatización y construcción naval.

Con más de 40 años de experiencia en la industria del aislamiento, Knauf Insulation representa uno de los nombres más respetados y de más rápido crecimiento en aislamiento en todo el mundo. Como parte del Grupo Knauf Insulation somos especialistas en aislamiento técnico, fabricando materiales aislantes diseñados específicamente para obtener excelentes ahorros de energía en sectores como la climatización, la industria y la construcción naval. Con nuestra tecnología de ligante natural E-Technology sin formaldehídos añadidos, también reducimos el consumo de energía durante la fabricación y mejoramos el rendimiento energético del producto final. Por ello, con Power-teK®, Thermo-teK®, Fire-teK® y Sea-teK® podemos ofrecer el producto adecuado para cada aplicación con la mejor combinación posible de eficiencia energética, protección contra incendios, reducción de ruido y sostenibilidad.



Thermo-teK Materiales aislantes sostenibles para climatización



Power-teK® Aislamiento económico y eficiente para la industria



Fire-teK® Óptima protección pasiva contra incendios.



Sea-teK® Materiales aislantes certificados para la construcción naval

NOTAS

Para obtener una Declaración de prestaciones para un producto es suficiente con copiar la URL indicada en la documentación del producto e introducirla en la barra de dirección del navegador web. Esto te proporcionará acceso directo a nuestra base de datos online para declaraciones de prestaciones en la dirección www.dopki.com

PERSONAS DE CONTACTO



Responsable Comercial
Systems Division Iberia
Agustín Pérez
Móvil: +34 672 499 724
Tel.: +34 93 379 65 08
agustin.perez@knaufinsulation.com



Departamento técnico
Erik Trabucchi
Tel: +39 342 7599 030
erik.trabucchi@knaufinsulation.com



Servicio de atención al cliente
Ivana Mrmić Mindek
ivana.mrmicmindek@knaufinsulation.com
Móvil: +385 91 611-3323

Compañía
Knauf Insulation d.o.o.
Varaždinska 140, 42220 Novi Marof
ts@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation-ts.com



RESUMEN DE CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

Aplicable a todos nuestros productos estándar:



Aplicables solo a determinados productos:



Declare. **EPD®**



CALEFACCIÓN, VENTILACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO 	Conductividad térmica		Temperatura máxima de servicio	Reacción al fuego	Densidad (ca.)	Revestimiento	Tubos de calefacción, agua sanitaria caliente y fría	Aislamiento de codos	Conductos rectangulares para ventilación y aire acondicionado - aislados por el exterior	Conductos circulares para ventilación y aire acondicionado - aislados por el exterior	Equipos rectangulares	Página
	$\lambda_{10^\circ\text{C}}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}}$	St (+)		-	-						
	W/mK	W/mK	°C		kg/m ³	-						
Coquillas												
Thermo-teK PS Pro ALU	0,033	0,035	500*	A2 _L -s1, d0 DO ≤ 300 mm A2-s1, d0 DO > 300 mm	100-120	lámina de aluminio reforzado						8
Thermo-teK PS Eco ALU	0,033	0,037	450*	A2 _L -s1, d0 DO ≤ 300 mm A2-s1, d0 DO > 300 mm	85-100	lámina de aluminio reforzado						10
Thermo-teK PS Eco	0,033	0,037	450	A1 _L	85-100	-						12
Mantas fieltro												
Thermo-teK RL Eco ALP	0,034	0,040	60	A2-s1, d0	25	lámina de aluminio reforzado						14
Thermo-teK RL Esy ALP	0,039	0,044	150	A2-s1, d0	-	lámina de aluminio reforzado						14
Lamela												
Thermo-teK LM Eco ALU	0,037	0,042	250*	A1 para espesores ≥ 30 mm (A2-s1, d0 para espesores de 20 y 25 mm)	35	lámina de aluminio reforzado						15
Thermo-teK LM Pro ALU	-	0,042	250*	A1 para espesores ≥ 30 mm (A2-s1, d0 para espesores de 20 y 25 mm)	40	lámina de aluminio reforzado						15
Thermo-teK LM Air ALU	0,036	0,042	250*	A2 - s1, d0	28	lámina de aluminio reforzado						16

* lado aluminio ≤ 80 °C

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS 	Conductividad térmica	Reacción al fuego	Densidad (ca.)	Revestimiento	Conductos de aire circulares: aislamiento exterior	Penetraciones de pared/techo	Página
	$\lambda_{10^\circ\text{C}}$		-	-			
	W/mK		kg/m ³	-			
Mantas armadas							
Fire-teK® BD 908 GGB	0,040	El30 (ve ho i<->o) S con 60 mm, El60 (ve ho i<->o) S con 80 mm, El90 (ve ho i<->o) o El120 (ve ho i<->o) con 100 mm**	80	lámina de aluminio negro			18
Accesorios							
Fire-teK® STICK	-	-	-	-			18

** solo en el sistema Fire-teK® DuctProtect

Esta selección de aplicaciones sólo tiene un carácter orientativo. Compruebe si los materiales son adecuados para la aplicación específica.



AISLAMIENTO INDUSTRIAL 	Conductividad térmica	Temperatura máxima de servicio	Reacción al fuego	Densidad (ca.)	Revestimiento	Tuberías	Aislamiento de codos	Calderas	Tanques y depósitos de almacenamiento	Techos de depósitos	Hornos	Formas irregulares	Página
	$\lambda_{50^{\circ}\text{C}}$	ST(+)		-	-								
	W/mK	°C		kg/m³	-								
Mantas armadas													
Power-teK WM 640 GGN	0,040	640	A1	80	diferentes opciones disponibles**								21
Power-teK WM 660 GGN	0,040	660	A1	100	diferentes opciones disponibles**								21
Power-teK WM 680 GGN	0,040	680	A1	120	diferentes opciones disponibles**								22
Coquillas													
Power-teK PS 680	0,039	680	A1 _L	110-140	-								23
Paneles													
Power-teK BD 620	0,039	620	A1	70	-								25
Power-teK BD 640	0,039	640	A1	80	-								25
Power-teK BD 660	0,039	660	A1	100	-								26
Power-teK BD 700	0,041	700	A1	150	-								26
Mantas													
Power-teK FM 620 ALU	0,040	620*	A1	70	lámina de aluminio reforzado								27
Borra de lana a granel													
Power-teK LW STD	0,041	660	A1	-	-								27

* lado aluminio ≤ 80 °C

** más detalles en página 20

Esta selección de aplicaciones sólo tiene un carácter orientativo. Compruebe si los materiales son adecuados para la aplicación específica.

Experimente la siguiente generación de aislamientos

Nuestros productos de lana mineral con E-Technology

Tras la exitosa introducción de E-Technology en la gama de productos de soluciones para edificación, Knauf Insulation ha decidido extender su innovadora tecnología de ligante a su cartera de soluciones para el aislamiento en la industria y la climatización.



Ligante sin formaldehído añadido

Los productos fabricados con E-Technology **no** contienen fenol-formaldehídos.



Apariencia natural

Los productos de aislamiento fabricados con E-Technology **no** contienen tintes ni colores artificiales.



Prestaciones técnicas

Los productos aislantes con E-Technology garantizan una gran eficiencia para el confort térmico, además son incombustibles por lo que desde el punto de vista de la seguridad personal, **cumplen con todas las normas europeas aplicables.**



Ecológicos

Fabricada con materias primas renovables.

Ahorramos energía para reducir la factura energética y las emisiones de CO₂.



Los prescriptores pueden confiar en **productos diseñados siguiendo criterios de sostenibilidad** y los instaladores se benefician de la **facilidad en su uso.**

Beneficios para los instaladores

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR CON CERTIFICADO EUROFINS GOLD

- Reducción de emisiones en el entorno de instalación

FACILIDAD DE USO

- Fácil de cortar
- Baja emisión de olores
- Precisión en la unión
- Fácil de manipular

CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

- Las propiedades de los productos cumplen o superan los requisitos de las normas CE, AGI 132, EnEV, MED

SOLUCIONES PROFESIONALES

- La gama de productos para climatización ofrece altas prestaciones térmicas, mecánicas e ignífugas

Beneficios para los prescriptores

CALIDAD DEL AIRE INTERIOR CON CERTIFICADO EUROFINS GOLD

- Mejora de la calidad del aire interior
- Cumplimiento acreditado de todas las etiquetas de calidad relevantes, tanto voluntarias como obligatorias, sobre los compuestos orgánicos volátiles (COV)

PRODUCTOS DISEÑADOS DE FORMA SOSTENIBLE

- Cumplimiento de lo establecido en distintos sistemas de calificación de construcción ecológico (p. ej., BREEAM, LEED, WELL, HQE, DGNB)
- Alto nivel de protección del medio ambiente con certificación ISO 14000

FIABILIDAD

- La gama de productos para climatización e industria ofrece altas prestaciones térmicas, mecánicas e ignífugas
- El marcado CE garantiza el cumplimiento de la legislación europea (CPR 305-2011)

SEGURIDAD

- Productos no combustibles/A1
- Punto de fusión de las fibras > 1.000 °C
- Altos niveles de fabricación y protección del medio ambiente con certificación ISO 9000

CLIMATIZACIÓN

EXPERTOS EN AISLAMIENTO TÉRMICO PARA CLIMATIZACIÓN



THERMO-TEK

Build on us.



Coquilla Thermo-teK PS Pro ALU

[Volver al índice general](#)

Thermo-teK PS Pro ALU es una coquilla concéntrica de lana mineral en largo 1200 mm, que está dotada de un corte longitudinal en su diámetro interior (DN hasta 300 mm) para facilitar su instalación y con una conductividad térmica superior **una excelente resistencia al fuego** y tolerancias mínimas de diámetros interior y exterior del producto gracias al uso de tecnologías de producción innovadoras.

Revestida con una lamina de aluminio reforzado con fibra de vidrio, resistente a rasgadas, que actúa como una barrera de vapor de agua y un sello autoadhesivo para sellar la hendidura/junta longitudinal.

Debido a las propiedades técnicas del producto, no se necesita instalar ningún revestimiento adicional en los tubos interiores.

Aplicaciones



Certificados



Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 20 mm				Espesor 25 mm				Espesor 30 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	639921	777,60	32,40	6,33	765372	583,20	32,40	7,23	639919	432,00	18,00	8,22
28	3/4	639916	633,60	26,40	6,40	765374	496,80	37,60	7,35	639915	374,40	15,60	8,63
35	1	243110	540,00	30,00	7,13	243111	388,80	21,60	8,28	243112	345,60	19,20	9,47
42	1 1/4	243120	388,80	21,60	8,34	731445	302,40	16,80	9,78	243122	259,20	14,40	11,05
48	1 1/2	243131	345,60	19,20	9,86	243132	302,40	16,80	10,00	243133	216,00	12,00	12,19
60	2	243153	259,20	14,40	11,30	243154	216,00	12	12,23	731448	172,80	9,60	14,30
76	2 1/2	243175	194,40	10,80	13,09	243176	172,80	9,60	14,42	243177	151,20	8,40	16,70
89	3	767030	194,40	10,80	16,03	767031	151,20	8,40	16,01	767032	129,60	7,20	18,12
114	4	767039	108,00	6,00	20,98	767040	86,40	4,80	23,93	767041	86,40	4,80	25,64
140	5					767049	86,40	4,80	26,11	767050	79,20	1,20	26,01
168	6					767055	64,80	1,20	31,24	767056	60,00	1,20	34,11
219	8					539629	40,80	1,20	45,45	767062	38,40	1,20	48,37
273	10					767067	28,80	1,20	59,94	767068	26,40	1,20	65,71
324	12					767073	21,60	1,20	76,02	767074	21,60	1,20	78,16
		Espesor 40 mm				Espesor 50 mm				Espesor 60 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	639917	259,20	10,80	11,38	243096	194,40	10,80	15,71	243097	129,60	7,20	24,71
28	3/4	243103	259,20	14,40	11,81	243104	194,40	10,80	16,47	243105	129,60	7,20	24,98
35	1	243113	194,40	10,80	13,70	243114	172,80	9,60	16,64	243115	108,00	6,00	25,97
42	1 1/4	243123	194,40	10,80	14,02	243124	129,60	7,20	20,05	243125	108,00	6,00	26,53
48	1 1/2	243134	194,40	10,80	13,97	243135	129,60	7,20	19,96	243136	86,40	4,80	26,75
60	2	243156	129,60	7,20	18,46	243157	108,00	6,00	21,97	243158	86,40	4,80	27,17
76	2 1/2	731446	86,40	4,80	24,52	243179	86,40	4,80	26,33	454259	86,40	4,80	28,76
89	3	243189	86,40	4,80	25,76	454262	86,40	4,80	26,70	454503	72,00	1,20	31,50
114	4	767042	86,40	4,80	26,85	454531	72,00	1,20	29,32	454532	60,00	1,20	37,10
140	5	767051	64,80	1,20	30,97	454536	57,60	1,20	35,87	243234	48,00	1,20	44,03
168	6	767057	55,20	1,20	35,79	243253	48,00	1,20	42,34	243254	38,40	1,20	53,06
219	8	767063	38,40	1,20	49,91	243272	31,20	1,20	61,61	243273	28,80	1,20	68,70
273	10	767069	21,60	1,20	78,36	323127	21,60	1,20	84,07	323128	21,60	1,20	92,19
324	12	767075	16,80	1,20	99,15	323143	14,40	1,20	113,58	323144	14,40	1,20	117,44



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305NP



Reacción al fuego (EN 13501-1)
A2-s1, d0 DO ≤ 300 mm
A2-s1, d0 DO > 300 mm



Densidad
ca. 100-120 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 500 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,035 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm

Coquilla Thermo-teK PS Pro ALU

[Volver al índice general](#)

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 70 mm				Espesor 80 mm				Espesor 90 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	243098	86,40	4,80	29,64								
28	3/4	243106	86,40	4,80	31,00	454230	86,40	4,80	34,67				
35	1	243116	86,40	4,80	31,51	454246	86,40	4,80	35,97				
42	1 1/4	243126	86,40	4,80	32,03	454463	76,80	1,20	37,53	454465	62,40	1,20	41,61
48	1 1/2	454249	86,40	4,80	32,33	454467	72,00	1,20	38,03	454469	60,00	1,20	41,81
60	2	454477	79,20	1,20	32,58	454479	64,80	1,20	38,57	454493	57,60	1,20	44,23
76	2 1/2	454497	72,00	1,20	33,98	454500	60,00	1,20	39,42	243183	48,00	1,20	50,12
89	3	454505	60,00	1,20	38,56	454509	50,40	1,20	42,34	243194	43,20	1,20	54,75
114	4	454533	48,00	1,20	47,46	243226	43,20	1,20	49,74	243227	38,40	1,20	61,58
140	5	243235	43,20	1,20	53,82	243236	38,40	1,20	55,58	243237	31,20	1,20	71,66
168	6	243255	33,60	1,20	65,34	243256	28,80	1,20	71,51	243257	24,00	1,20	86,69
219	8	243274	24,00	1,20	84,13	243275	21,60	1,20	85,69	243276	21,60	1,20	98,41
273	10	323129	16,80	1,20	110,80	323130	14,40	1,20	127,64	323131	12,00	1,20	150,20
324	12	323145	12,00	1,20	142,10	323146	12,00	1,20	152,28	323147	9,60	1,20	178,94
		Espesor 100 mm				Espesor 120 mm							
42	1 1/4	243129	52,80	1,20	48,23								
48	1 1/2	243140	52,80	1,20	50,40								
60	2	243162	48,00	1,20	51,75	243163	38,40	1,20	64,56				
76	2 1/2	243184	43,20	1,20	52,32	243185	31,20	1,20	74,01				
89	3	243195	38,40	1,20	58,65	243196	28,80	1,20	79,09				
114	4	243228	31,20	1,20	60,51	243229	24,00	1,20	92,26				
140	5	243238	28,80	1,20	75,02	243239	21,60	1,20	101,74				
168	6	243258	21,60	1,20	88,95	243259	16,80	1,20	120,92				
219	8	243277	16,80	1,20	114,62	243278	12,00	1,20	154,42				
273	10	323132	12,00	1,20	153,77	323133	9,60	1,20	187,54				
324	12	323148	9,60	1,20	183,04	323149	9,60	1,20	202,11				

Disponibles otros diámetros y espesores. Los detalles técnicos son meramente informativos. Consulte la versión actualizada de nuestra ficha técnica en www.knaufinsulation-ts.com.

Embalaje:

Embalado en cajas, 18 cajas por palet, dimensiones de la caja: Al x An x P = 1200 x 400 x 400 mm.

Embalado en cajas, 24 cajas por palet, dimensiones de la caja: Al x An x P = 1200 x 400 x 300 mm.

Las coquillas de gran diámetro se suministran envueltas en embalaje retráctil y de forma individual.

Largo 1200 mm.

Palets por camión: 22



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305NP



Reacción al fuego (EN 13501-1)
A2L-s1, d0 DO ≤ 300 mm
A2-s1, d0 DO > 300 mm



Densidad
ca. 100-120 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 500 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,035 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



Coquilla Thermo-teK PS Eco ALU

[Volver al índice general](#)

Thermo-teK PS Eco ALU es una coquilla concéntrica de lana mineral en largo 1200 mm, que está dotada de un corte longitudinal en su diámetro interior (DN hasta 300 mm) para facilitar su instalación y con una conductividad térmica superior **una excelente resistencia al fuego** y tolerancias mínimas de diámetros interior y exterior del producto gracias al uso de tecnologías de producción innovadoras.

Revestida con una lamina de aluminio reforzado con fibra de vidrio, resistente a rasgadas, que actúa como una barrera de vapor de agua y un sello autoadhesivo para sellar la hendidura/junta longitudinal.

Debido a las propiedades técnicas del producto, no se necesita instalar ningún revestimiento adicional en los tubos interiores.

Aplicaciones



Certificados



EPD®

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 20 mm				Espesor 25 mm				Espesor 30 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	715151	777,60	43,20	5,37	731452	648,00	36,00	6,09	715152	432,00	24,00	7,11
28	3/4	715156	648,00	36,00	5,73	731453	496,80	27,60	6,59	715159	410,40	22,80	7,42
35	1	731455	540,00	30,00	6,10	731456	388,80	21,60	7,18	731457	345,60	19,20	8,19
42	1 1/4	731458	432,00	24,00	6,78	731459	345,60	19,20	7,87	731460	259,20	14,40	9,33
48	1 1/2	731461	345,60	19,20	9,13	731462	302,40	16,80	9,32	731463	216,00	12,00	10,89
60	2	731469	280,80	15,60	10,17	731470	216,00	12,00	10,95	731471	194,40	10,80	11,89
76	2 1/2	731481	194,40	10,80	12,21	731482	194,40	10,80	12,27	731483	151,20	8,40	13,82
89	3	731485	194,40	10,80	12,97	731486	129,60	7,20	14,86	731487	129,60	7,20	15,30
114	4	731497	108,00	6,00	18,20	731498	86,40	4,80	19,96	731499	86,40	4,80	21,37
140	5					731502	86,40	4,80	21,12	731503	79,20	1,20	21,91
168	6					731506	86,40	1,20	25,24	731507	60,00	1,20	27,84
219	8									731510	38,40	1,20	38,81
273	10									731512	26,40	1,20	56,18
324	12									731516	21,60	1,20	66,95
		Espesor 40 mm				Espesor 50 mm				Espesor 60 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	715155	280,80	15,60	9,26	354510	194,40	10,80	13,10	354511	129,60	7,20	17,80
28	3/4	731454	259,20	14,40	9,93	354517	194,40	10,80	13,21	354518	129,60	7,20	18,91
35	1	354523	194,40	10,80	11,35	354524	172,80	9,60	13,45	354525	108,00	6,00	19,46
42	1 1/4	354531	194,40	10,80	11,38	354532	129,60	7,20	15,24	354533	108,00	6,00	19,89
48	1 1/2	731464	194,40	10,80	12,20	354540	129,60	7,20	16,54	354541	86,40	4,80	22,09
60	2	731472	129,60	7,20	15,25	354562	108,00	6,00	17,63	354563	86,40	4,80	22,47
76	2 1/2	731484	108,00	6,00	17,74	354595	86,40	4,80	20,42	354596	86,40	4,80	23,06
89	3	731488	86,40	4,80	21,08	354606	86,40	4,80	21,08	354607	72,00	1,20	24,05
114	4	354638	86,40	4,80	22,35	354639	72,00	1,20	22,31	354640	60,00	1,20	28,39
140	5	354658	64,80	1,20	24,09	354659	57,60	1,20	27,45	354660	48,00	1,20	33,25
168	6	354678	55,20	1,20	28,54	354679	48,00	1,20	31,30	354680	38,40	1,20	39,92
219	8	354697	38,40	1,20	40,52	354698	31,20	1,20	44,42	354699	28,80	1,20	49,11
273	10	731513	21,60	1,20	63,94	354716	21,60	1,20	67,89	354717	21,60	1,20	68,98
324	12	731517	16,80	1,20	82,86	354734	14,40	1,20	90,87	354735	14,40	1,20	89,61



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305YP



Reacción al fuego (EN 13501-1)
A2-s1, d0 DO ≤ 300 mm
A2-s1, d0 DO > 300 mm



Densidad
ca. 85-100 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 450 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,037 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm

Coquilla Thermo-teK PS Eco ALU

[Volver al índice general](#)

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 70 mm				Espesor 80 mm				Espesor 90 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	354512	86,40	4,80	23,22								
28	3/4	354519	86,40	4,80	24,44								
35	1	354526	86,40	4,80	25,00	354527	86,40	4,80	26,10				
42	1 1/4	354534	86,40	4,80	25,65	354535	76,80	1,20	26,30				
48	1 1/2	354542	86,40	4,80	25,85	354543	72,00	1,20	27,18	354544	60,00	1,20	29,20
60	2	354564	79,20	1,20	26,38	354565	64,80	1,20	28,36	354566	57,60	1,20	31,12
76	2 1/2	354597	72,00	1,20	27,87	354598	60,00	1,20	29,11	354599	48,00	1,20	34,86
89	3	354608	60,00	1,20	30,92	354609	50,40	1,20	32,82	354610	43,20	1,20	37,82
114	4	354641	48,00	1,20	33,15	354642	43,20	1,20	38,58	354643	38,40	1,20	42,63
140	5	354661	43,20	1,20	37,73	354662	38,40	1,20	41,92	354663	31,20	1,20	49,10
168	6	354681	33,60	1,20	45,66	354682	28,80	1,20	50,70	354683	24,00	1,20	59,27
219	8	354700	24,00	1,20	58,43	354701	21,60	1,20	62,98	354702	21,60	1,20	66,49
273	10	354718	16,80	1,20	78,63	354719	14,40	1,20	89,57	354720	12,00	1,20	106,01
324	12	354736	12,00	1,20	103,98	354737	12,00	1,20	113,23	354738	9,60	1,20	127,70
		Espesor 100 mm				Espesor 120 mm							
48	1 1/2	354545	52,80	1,20	32,26								
60	2	354567	48,00	1,20	35,09	354568	38,40	1,20	44,38				
76	2 1/2	354600	43,20	1,20	39,27	354601	31,20	1,20	50,22				
89	3	354611	38,40	1,20	42,99	354612	28,80	1,20	53,41				
114	4	354644	31,20	1,20	50,10	354645	24,00	1,20	62,36				
140	5	354664	28,80	1,20	51,64	354665	21,60	1,20	68,47				
168	6	354684	21,60	1,20	62,14	354685	16,80	1,20	80,45				
219	8	354703	16,80	1,20	75,48	354704	12,00	1,20	102,43				
273	10	354721	12,00	1,20	110,37	354722	9,60	1,20	128,20				
324	12	354739	9,60	1,20	130,88	354740	9,60	1,20	144,28				

Disponibles otros diámetros y espesores. Los detalles técnicos son meramente informativos. Consulte la versión actualizada de nuestra ficha técnica en www.knaufinsulation-ts.com.

Embalaje:

Embalado en cajas, 18 cajas por palet, dimensiones de la caja: Al x An x P = 1200 x 400 x 400 mm.

Embalado en cajas, 24 cajas por palet, dimensiones de la caja: Al x An x P = 1200 x 400 x 300 mm.

Las coquillas de gran diámetro se suministran envueltas en embalaje retráctil y de forma individual.

Largo 1200 mm.

Palets por camión: 22



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305YP



Reacción al fuego (EN 13501-1)
A2L-s1, d0 DO ≤ 300 mm
A2-s1, d0 DO > 300 mm



Densidad
ca. 85-100 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 450 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,037 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



Coquilla Thermo-teK PS Eco

[Volver al índice general](#)

Thermo-teK PS Eco es una coquilla concéntrica de lana mineral en largo 1200 mm, que está dotada de un corte longitudinal en su diámetro interior (DN hasta 300 mm) para facilitar su instalación. Un moderno proceso de producción garantiza mínimas tolerancias en su concentricidad y óptimas propiedades aislantes mediante una conductividad térmica especialmente baja. **Debido a las propiedades técnicas del producto, la instalación de un revestimiento adicional en los tubos es muy sencilla y rápida.**

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 20 mm				Espesor 25 mm				Espesor 30 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	715150	777,60	43,20	4,42	731377	648,00	36,00	5,03	715153	432,00	24,00	5,81
28	3/4	715157	648,00	36,00	4,78	731378	496,80	27,60	5,51	715158	410,40	22,80	6,12
35	1	731380	540,00	30,00	5,51	731381	388,80	21,60	6,10	731382	345,60	19,20	6,58
42	1 1/4	731383	432,00	24,00	6,16	731384	302,40	19,20	7,41	731385	259,20	14,40	7,88
48	1 1/2	731386	345,60	19,20	8,13	731387	302,40	16,80	8,31	731388	216,00	12,00	9,02
60	2	731394	280,80	15,60	9,02	731395	216,00	12,00	9,85	731396	194,40	10,80	10,05
76	2 1/2	731406	194,40	10,80	10,87	731407	194,40	10,80	11,34	731408	151,20	8,40	11,81
89	3	731410	194,40	10,80	11,10	731411	129,60	7,20	14,11	731412	129,60	7,20	14,36
114	4	731422	108,00	6,00	16,13	731423	86,40	4,80	19,51	731424	86,40	4,80	20,27
140	5					731427	86,40	4,80	20,72	731428	79,20	1,20	21,61
168	6					731431	64,80	1,20	22,40	731432	60,00	1,20	24,09
219	8									731435	38,40	1,20	34,43
273	10									731437	26,40	1,20	52,47
324	12									731441	21,60	1,20	62,55
		Espesor 40 mm				Espesor 50 mm				Espesor 60 mm			
22	1/2	715154	280,80	15,60	7,87	354752	194,40	10,80	12,03	354753	129,60	7,20	16,33
28	3/4	731379	259,20	14,40	8,36	354759	194,40	10,80	12,10	354760	129,60	7,20	16,58
35	1	354765	194,40	10,80	9,76	354766	172,80	9,60	12,65	354767	108,00	6,00	17,32
42	1 1/4	354773	194,40	10,80	9,86	354774	129,60	7,20	13,66	354775	108,00	6,00	17,89
48	1 1/2	731389	194,40	10,80	10,35	354782	129,60	7,20	14,37	354783	86,40	4,80	20,14
60	2	731397	129,60	7,20	13,27	354804	108,00	6,00	15,83	354805	86,40	4,80	20,42
76	2 1/2	731409	108,00	6,00	15,52	354837	86,40	4,80	18,68	354838	86,40	4,80	20,83
89	3	731413	86,40	4,80	18,07	354848	86,40	4,80	18,81	354849	72,00	1,20	21,01
114	4	354880	86,40	4,80	21,09	354881	72,00	1,20	21,19	354882	60,00	1,20	25,19
140	5	354900	64,80	1,20	22,66	354901	57,60	1,20	24,59	354902	48,00	1,20	29,82
168	6	354920	55,20	1,20	25,81	354921	48,00	1,20	29,17	354922	38,40	1,20	35,38
219	8	354939	38,40	1,20	35,69	354940	31,20	1,20	40,58	354941	28,80	1,20	44,69
273	10	731438	21,60	1,20	59,38	354958	21,60	1,20	61,07	354959	21,60	1,20	63,31
324	12	731442	16,80	1,20	77,28	354976	14,40	1,20	83,88	354977	14,40	1,20	84,73

Aplicaciones



Certificados



EPD®

	Declaración de Prestaciones www.dopki.com/T4305YP		Reacción al fuego (EN 13501-1) A1 _L (EN 13501-1)		Densidad ca. 85-100 kg/m³		Temperatura máxima de servicio ST(+) 450 °C		Conductividad térmica en función de la temperatura media 0,037 W/mK (40° C)		Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität) ≤ 10 ppm
--	---	--	--	--	------------------------------	--	--	--	---	--	--

Coquilla Thermo-teK PS Eco

[Volver al índice general](#)

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 70 mm				Espesor 80 mm				Espesor 90 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	354754	86,40	4,80	20,54								
28	3/4	354761	86,40	4,80	20,79								
35	1	354768	86,40	4,80	21,58	354769	86,40	4,80	22,51				
42	1 1/4	354776	86,40	4,80	21,94	354777	76,80	1,20	23,10				
48	1 1/2	354784	86,40	4,80	22,30	354785	72,00	1,20	23,31	354786	60,00	1,20	26,58
60	2	354806	79,20	1,20	23,07	354807	64,80	1,20	25,27	354808	57,60	1,20	28,18
76	2 1/2	354839	72,00	1,20	25,30	354840	60,00	1,20	27,43	354841	48,00	1,20	31,76
89	3	354850	60,00	1,20	28,05	354851	50,40	1,20	29,51	354852	43,20	1,20	35,01
114	4	354883	48,00	1,20	30,55	354884	43,20	1,20	34,34	354885	38,40	1,20	39,14
140	5	354903	43,20	1,20	34,05	354904	38,40	1,20	38,48	354905	31,20	1,20	45,36
168	6	354923	33,60	1,20	42,19	354924	28,80	1,20	44,93	354925	24,00	1,20	55,29
219	8	354942	24,00	1,20	54,01	354943	21,60	1,20	56,27	354944	21,60	1,20	62,40
273	10	354960	16,80	1,20	73,59	354961	14,40	1,20	83,20	354962	12,00	1,20	100,82
324	12	354978	12,00	1,20	98,43	354979	12,00	1,20	100,38	354980	9,60	1,20	118,94
Espesor 100 mm						Espesor 120 mm							
48	1 1/2	354787	52,80	1,20	29,72								
60	2	354809	48,00	1,20	31,96	354810	38,40	1,20	40,85				
76	2 1/2	354842	43,20	1,20	35,97	354843	31,20	1,20	46,31				
89	3	354853	38,40	1,20	40,11	354854	28,80	1,20	49,59				
114	4	354886	31,20	1,20	47,31	354887	24,00	1,20	58,25				
140	5	354906	28,80	1,20	50,55	354907	21,60	1,20	64,07				
168	6	354926	21,60	1,20	59,85	354927	16,80	1,20	75,88				
219	8	354945	16,80	1,20	72,92	354946	12,00	1,20	97,59				
273	10	354963	12,00	1,20	101,99	354964	9,60	1,20	124,78				
324	12	354981	9,60	1,20	122,54	354982	9,60	1,20	129,20				

Disponibles otros diámetros y espesores. Los detalles técnicos son meramente informativos. Consulte la versión actualizada de nuestra ficha técnica en www.knaufinsulation-ts.com.

Embalaje:

Embalado en cajas, 18 cajas por palet, dimensiones de la caja: Al x An x P = 1200 x 400 x 400 mm.

Embalado en cajas, 24 cajas por palet, dimensiones de la caja: Al x An x P = 1200 x 400 x 300 mm.

Las coquillas de gran diámetro se suministran envueltas en embalaje retráctil y de forma individual. Largo 1200 mm.

Palets por camión : 22



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305YP



Reacción al fuego (EN 13501-1)
A1_L (EN 13501-1)



Densidad
ca. 85-100 kg/m³



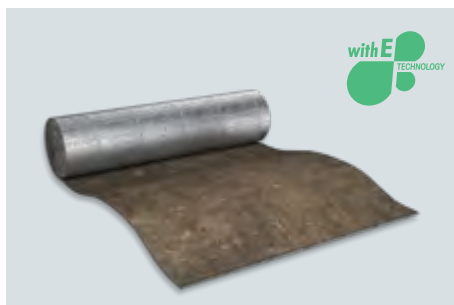
Temperatura máxima de servicio
ST(+) 450 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,037 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



Mantas fieltro Thermo-teK RL Eco ALP

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
807989	13000 x 1200 x 25	15,60	468,00	12,92
808082	6700 x 1200 x 50	8,04	241,20	15,77

* Disponibles otras medidas y espesores bajo demanda.
Pedido mínimo: 20 palets

Thermo-teK RL ECO ALP es una manta fieltro de lana mineral fabricada con ligante sin formaldehído, que incorpora una **lámina de aluminio reforzado con complejo de papel kraft y fibra de vidrio resistente** al desgarro en una de sus caras, aportando un mejor aspecto visual después de la instalación.

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4220MPCPR



Reacción al fuego
A2-s1, d0 (EN 13501-1)



Densidad
ca. 25 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 60 °C



Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,040 W/mK (40° C)



Mantas fieltro Thermo-teK RL Esy ALP

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
772400	22000 x 1200 x 30	26,40	475,20	8,86
772401	12000 x 1200 x 50	14,40	259,20	10,71

* Disponibles otras medidas y espesores bajo demanda.
Pedido mínimo: 20 palets

Thermo-teK RL Esy ALP es un rollo ligero de lana mineral de vidrio con una **hoja de aluminio a base de papel kraft reforzada con fibra de vidrio, resistente a la rasgadura de un lado**, que ofrece un aspecto visual óptimo después de la instalación.

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4248HPCPR



Reacción al fuego
A2-s1, d0 (EN 13501-1)



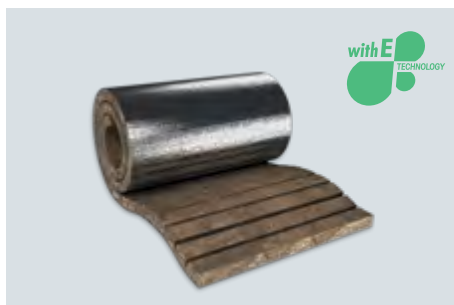
Densidad
mín. 16 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 150 °C



Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,044 W/mK (40° C)



Filtro Lamela Thermo-teK LM Eco ALU

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
551620	10000 x 1000 x 20	10,00	150,00	12,21
535890	10000 x 1000 x 25	10,00	150,00	13,69
535892	8000 x 1000 x 30	8,00	120,00	15,34
535896	6000 x 1000 x 40	6,00	90,00	19,84
535898	5000 x 1000 x 50	5,00	75,00	22,26

* Disponibles otras medidas y espesores bajo demanda.
Palets por camión: 22

Thermo-teK LM Eco ALU es un fieltro ligero de lana mineral de roca, que consta de tiras individuales de lana mineral (lamelas) que están pegadas de un lado una hoja de aluminio reforzada con una malla de vidrio, resistente a la rasgadura, que ofrece un aspecto visual óptimo de la aplicación después de la instalación.

[Volver al índice general](#)

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305MP



Reacción al fuego
A1 para espesores ≥ 30 mm;
(A2-s1, d0 para espesores de 20 y 25 mm)



Densidad
ca. 35 kg/m³



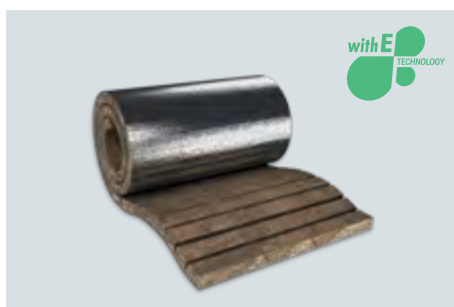
Temperatura máxima de servicio
ST(+) 250 °C



Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,042 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität)
 ≤ 10 ppm



Filtro Lamela Thermo-teK LM Pro ALU

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
596826	10000 x 1000 x 20	10,00	150,00	13,07
596827	10000 x 1000 x 25	10,00	150,00	14,63
596828	8000 x 1000 x 30	8,00	120,00	16,36
596829	6000 x 1000 x 40	6,00	90,00	20,55
596830	5000 x 1000 x 50	5,00	75,00	23,63

* Disponibles otras medidas y espesores bajo demanda.
Palets por camión: 22

Thermo-teK LM Pro ALU es un fieltro ligero de lana mineral de roca, **con muy buena conductividad térmica**, que consta de tiras individuales de lana mineral (lamelas) que están pegadas de un lado una hoja de aluminio reforzada con una malla de vidrio, resistente a la rasgadura, que ofrece un aspecto visual óptimo de la aplicación después de la instalación.

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305HP



Reacción al fuego
A1 para espesores ≥ 30 mm; (A2-s1, d0 para espesores de 20 y 25 mm)



Densidad
ca. 40 kg/m³



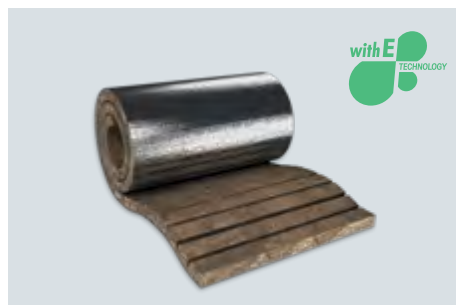
Temperatura máxima de servicio
ST(+) 250 °C



Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,042 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität)
 ≤ 10 ppm



Filtro Lamela Thermo-teK LM Air ALU

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	m ² /rollo	m ² /palet	Precio €/m ²
680118	8000 x 1200 x 25	9,60	115,20	23,28
680227	8000 x 1200 x 30	9,60	115,20	24,32
680228	6000 x 1200 x 40	7,20	86,40	30,11
680267	5000 x 1200 x 50	6,00	72,00	35,32

* Disponibles otras medidas y espesores bajo demanda.
Palets por camión: 22

Thermo-teK LM Air ALU es uno **fieltro ligero de lana mineral de vidrio**, que consta de tiras individuales de lana mineral (lamelas) que están pegadas de un lado una hoja de aluminio reforzada con una malla de vidrio, resistente a la rasgadura.

Debido a su excelente flexibilidad y ligereza combinadas con una buena resistencia mecánica y rigidez, es una solución perfecta para usar en conductos de ventilación rectangulares y circulares, así como en tubos y objetos pequeños y redondos.

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4338AP



Reacción al fuego
A2 – s1, d0 (EN 13501-1)



Densidad
ca. 28 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 250 °C



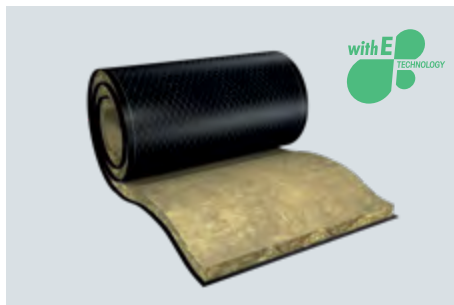
Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,042 W/mK (40° C)

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

FIRE-TEK PARA MAYOR SEGURIDAD



Build on us.



Mantas armadas Fire-teK® WM 908 GGB

Código producto	Largo x Ancho x Espesor** (mm)	Paq. palet	m²/paq	m²/palet	Precio €/m²
750562	3500 x 900 x 60	27	3,15	85,05	53,95
714337	3000 x 900 x 80	27	2,70	72,90	59,72
708416	2500 x 900 x 100	27	2,25	60,75	69,75

Fire-teK® WM 908 GGB es una manta armada de lana mineral de roca resistente a altas temperaturas con revestimiento de aluminio reforzado negro diseñada especialmente para **protección contra incendios en conductos de ventilación circulares**. Los distintos tipos de resistencia a fuego que pueden alcanzar cada espesor son enumerados en el manual de instalación.

Aplicaciones



[Volver al índice general](#)



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305EPCPR



Reacción al fuego
A1 (EN 13501-1)



Densidad
ca. 80 kg/m³



Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,040 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro solubles en agua
(AS Qualität) ≤ 10 ppm



Accesorios Fire-teK® STICK

Código producto	Cubo kg	Pedido mínimo	Precio €/kg	Precio €/Cubo
756283	6	1 cubo	13,99	83,94

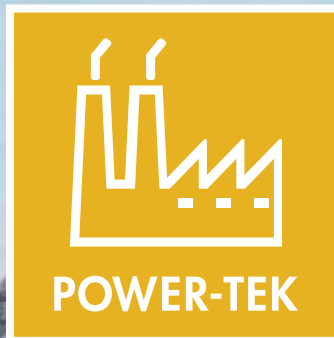
Fire-teK® STICK se usa para protección pasiva antifuego de conductos con clasificación ante el fuego. Es un adhesivo no inflamable específicamente creado para de muro. Es fácil de aplicar y en esencia se compone de vidrio y rellenos inorgánicos.

Aplicaciones



AISLAMIENTO INDUSTRIAL

AISLAMIENTO TERMICO PARA LA INDUSTRIA



Build on us.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

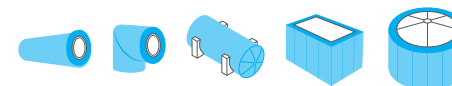
Mantas armadas de lana mineral que incorporan una malla de alambre galvanizado en una de sus caras. Se suministran con un embalaje perforado de apertura fácil y están equipadas con un fleje Strapex que sirve de práctico elemento de transporte. Además, la malla metálica superpuesta permite una instalación rápida y sencilla.

APLICACIONES

Las mantas armadas se utilizan como aislamiento térmico, acústico y protección contra incendios en toda la gama de aplicaciones de aislamiento técnico, así como en conductos de aire y sistemas de climatización:

- Tuberías y accesorios
- Chimeneas industriales y equipos
- Sistemas de secado y depósitos

- Calderas y hornos industriales
- Plantas químicas e incineradoras
- Construcción naval
- Protección contra incendios



POWER-TEK WM GGN DISPONIBLE TAMBIÉN COMO:

Producto		Precio
Power-teK WM GSN	mallá galvanizada y cosida con alambre de acero inoxidable	Bajo demanda
Power-teK WM SSN	mallá de acero inoxidable y cosida con alambre de acero inoxidable	
Power-teK WM GGA	mallá galvanizada y cosida con alambre galvanizado que incorpora lámina de aluminio intercalada	
Power-teK WM GSA	mallá de acero galvanizada y cosida con alambre de acero inoxidable que incorpora lámina de aluminio intercalada	
Power-teK WM SSA	mallá de acero inoxidable y cosida con alambre de acero inoxidable que incorpora lámina de aluminio intercalada	
Power-teK WM GGV*	mallá galvanizada y cosida con alambre galvanizado que incorpora velo de fibra de vidrio color natural	

* No disponible para WM 680.



Manta armada de lana mineral

Manta armada de lana mineral con laminado de aluminio (opcional)



Power-teK WM 640 **GGN** es una manta armada de lana mineral de roca que se suministra **con una malla galvanizada y cosida con alambre de acero galvanizado en una de caras (GGN)**, con una temperatura máxima de servicio de **640 °C**. Se suministra con un embalaje perforado de apertura fácil y está equipada con un fleje Strapex que sirve de práctico elemento de transporte. Además, la malla metálica superpuesta permite una instalación rápida y sencilla.

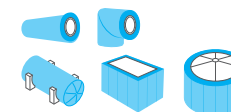
Manta Armada Power-teK WM 640 GGN

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	Servicio*	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
238498	6000 x 1000* x 30	S	6,00	126,00	19,06
2444016	5500 x 1000* x 40	B	5,50	115,50	20,46
2444028	4000 x 1000* x 50	A	4,00	84,00	26,58
2444029	3500 x 1000* x 60	A	3,50	73,50	29,27
244374	3500 x 1000* x 70	B	3,50	73,50	33,34
2444024	3000 x 1000* x 80	A	3,00	63,00	37,75
244375	2500 x 1000* x 90	S	2,50	52,50	41,44
2444034	2500 x 1000* x 100	A	2,50	52,50	44,43
2444032	2000 x 1000* x 120	S	2,00	42,00	53,33

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31.
Pedido mínimo productos S: 7 palets por referencia
Palets por camión: 22
Disponibles otras medidas bajo demanda

[Volver al índice general](#)

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305EP



Reacción al fuego
A1 (EN 13501-1)



Densidad
ca. 80 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 640 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,040 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



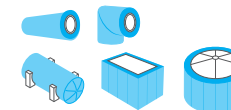
Power-teK WM 660 **GGN** es una manta armada de lana mineral de roca que se suministra **con una malla galvanizada y cosida con alambre de acero galvanizado en una de caras (GGN)**, con una temperatura máxima de servicio de **660 °C**. Se suministra con un embalaje perforado de apertura fácil y está equipada con un fleje Strapex que sirve de práctico elemento de transporte. Además, la malla metálica superpuesta permite una instalación rápida y sencilla.

Manta Armada Power-teK WM 660 GGN

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	Servicio*	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
2444031	6000 x 1000* x 30	A	6,00	126,00	20,07
2444030	5000 x 1000* x 40	A	5,00	105,00	21,90
2444046	4000 x 1000* x 50	A	4,00	84,00	26,97
2444045	3000 x 1000* x 60	A	3,00	63,00	30,89
2444044	2500 x 1000* x 70	A	2,50	52,50	37,30
2444043	2500 x 1000* x 80	A	2,50	52,50	39,40
2444042	2000 x 1000* x 90	A	2,00	42,00	46,18
2444041	2000 x 1000* x 100	A	2,00	42,00	47,22
238501	2000 x 1000* x 120	S	2,00	42,00	56,51

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31.
Pedido mínimo productos S: 6 palets por referencia
Palets por camión: 22
Disponibles otras medidas bajo demanda

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305FPCPR



Reacción al fuego
A1 (EN 13501-1)



Densidad
ca. 100 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 660 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,040 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



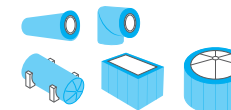
Power-teK WM 680 GGN es una manta armada de lana mineral de roca que se suministra **con una malla galvanizada y cosida con alambre de acero galvanizado en una de caras (GGN)**, con una temperatura máxima de servicio de **680 °C**. Se suministra con un embalaje perforado de apertura fácil y está equipada con un fleje Strapex que sirve de práctico elemento de transporte. Además, la malla metálica superpuesta permite una instalación rápida y sencilla.

Manta Armada Power-teK WM 680 GGN

Código producto	Largo x Ancho x Espesor* (mm)	Servicio*	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
2444040	6000 x 1000* x 30	S	6,00	126,00	23,71
2444039	5000 x 1000* x 40	S	5,00	105,00	27,38
2444038	4000 x 1000* x 50	B	4,00	84,00	33,73
2444037	3000 x 1000* x 60	S	3,00	63,00	38,59
2444036	2500 x 1000* x 70	S	2,50	52,50	43,69
2444035	2500 x 1000* x 80	S	2,50	52,50	49,26
2444048	2000 x 1000* x 90	S	2,00	42,00	54,62
2444047	2000 x 1000* x 100	B	2,00	42,00	59,01
238503	2000 x 1000* x 120	S	2,00	42,00	66,96

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31
 Pedido mínimo productos S: 5 palets por referencia
 Palets por camión: 22
 Disponibles otras medidas bajo demanda

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305GPCPR



Reacción al fuego
 A1 (EN 13501-1)



Densidad
 ca. 120 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
 ST(+) 680 °C



Conductividad térmica en función
 de la temperatura media
 0,040 W/mK (40° C)



Contenido de iones cloruro
 solubles en agua (AS Qualität)
 ≤ 10 ppm



Coquilla Power-teK PS 680

[Volver al índice general](#)

Power-teK PS 680 es una coquilla concéntrica de lana mineral en largo 1200 mm, que está dotada de un corte longitudinal en su diámetro interior para facilitar su instalación. Un moderno proceso de producción garantiza mínimas tolerancias en los diámetros interior/ exterior y posee unas óptimas propiedades aislantes con una temperatura máxima de servicio de 680°C. No requiere subestructura metálica de soporte para el revestimiento.

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 20 mm				Espesor 30 mm				Espesor 40 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
22	1/2	243286	777,60	43,20	6,83	243288	432,00	24,00	7,35	243289	280,80	15,60	9,26
28	3/4	243294	648,00	36,00	7,21	243296	432,00	24,00	7,68	243297	259,20	14,40	10,50
35	1	243304	540,00	30,00	7,78	243306	345,60	19,20	8,20	243307	194,40	10,80	12,48
42	1 1/4	243314	388,80	21,60	8,57	243316	259,20	14,40	9,83	243317	194,40	10,80	12,55
48	1 1/2	243325	345,60	19,20	9,14	243327	216,00	12,00	10,92	243328	194,40	10,80	12,74
60	2	243347	259,20	14,40	9,62	731449	172,80	9,60	12,95	243350	129,60	7,20	17,04
76	2 1/2	243369	194,40	10,80	12,03	243371	151,20	8,40	14,74	731447	86,40	4,80	23,14
89	3	766984	194,40	10,80	12,28	766986	129,60	7,20	16,61	243383	86,40	4,80	23,52
114	4	766993	108,00	6,00	19,21	766995	86,40	4,80	23,28	766996	86,40	4,80	24,46
140	5					767004	79,20	1,20	24,74	767005	64,80	1,20	29,27
168	6					767010	60,00	1,20	30,18	767011	55,20	1,20	34,16
219	8					767016	38,40	1,20	45,11	767017	38,40	1,20	47,60
273	10					767022	26,40	1,20	72,10	767023	21,60	1,20	78,49
324	12					767028	21,60	1,20	77,92	767029	16,80	1,20	99,63
		Espesor 50 mm				Espesor 60 mm				Espesor 70 mm			
22	1/2	243290	194,40	10,80	15,50	243291	129,60	7,20	21,36	243292	86,40	4,80	28,68
28	3/4	243298	194,40	10,80	15,76	243299	129,60	7,20	21,99	243300	86,40	4,80	30,82
35	1	243308	172,80	9,60	16,60	243309	108,00	6,00	24,39	243310	86,40	4,80	32,59
42	1 1/4	243318	129,60	7,20	19,89	243319	108,00	6,00	24,79	243320	86,40	4,80	34,55
48	1 1/2	243329	129,60	7,20	20,25	243330	86,40	4,80	25,45	454392	86,40	4,80	35,56
60	2	243351	108,00	6,00	21,63	243352	86,40	4,80	25,81	454643	79,20	1,20	36,58
76	2 1/2	243373	86,40	4,80	24,20	454397	86,40	4,80	27,21	454648	72,00	1,20	38,05
89	3	454399	86,40	4,80	24,40	454650	72,00	1,20	28,85	454651	60,00	1,20	39,15
114	4	454659	72,00	1,20	27,29	454660	60,00	1,20	33,91	454661	48,00	1,20	45,27
140	5	454665	57,60	1,20	33,19	243428	48,00	1,20	41,31	243429	43,20	1,20	53,28
168	6	243447	48,00	1,20	39,27	243448	38,40	1,20	49,67	243449	33,60	1,20	61,63
219	8	243466	31,20	1,20	56,36	243467	28,80	1,20	64,46	243468	24,00	1,20	83,85
273	10	323161	21,60	1,20	78,65	323162	21,60	1,20	82,52	323163	16,80	1,20	110,65
324	12	323177	14,40	1,20	110,87	323178	14,40	1,20	115,80	323179	12,00	1,20	137,06

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305JP



Reacción al fuego
A1_L (EN 13501-1)



Densidad
ca. 110-140 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 680 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,039 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm

Coquilla Power-teK PS 680

[Volver al índice general](#)

Diámetro interior (mm)	Diámetro del tubo NPS (")	Espesor 80 mm				Espesor 90 mm				Espesor 100 mm			
		Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml	Código producto	ml/palet	ml/caja	Precio €/ml
28	3/4	454389	86,40	4,80	32,11								
35	1	454390	86,40	4,80	33,95								
42	1 1/4	454634	76,80	1,20	35,99	454635	62,40	1,20	38,25	243323	52,80	1,20	47,30
48	1 1/2	454636	72,00	1,20	37,04	454638	60,00	1,20	38,79	243334	52,80	1,20	48,01
60	2	454644	64,80	1,20	38,10	454645	57,60	1,20	41,12	243356	48,00	1,20	48,67
76	2 1/2	454649	60,00	1,20	39,64	243377	48,00	1,20	46,81	243378	43,20	1,20	52,49
89	3	454652	50,40	1,20	40,79	243388	43,20	1,20	51,48	243389	38,40	1,20	55,93
114	4	243420	43,20	1,20	47,15	243421	38,40	1,20	57,82	243422	31,20	1,20	65,60
140	5	243430	38,40	1,20	55,50	243431	31,20	1,20	67,57	243432	28,80	1,20	71,05
168	6	243450	28,80	1,20	64,19	243451	24,00	1,20	82,15	243452	21,60	1,20	88,29
219	8	243469	21,60	1,20	87,35	243470	21,60	1,20	93,50	243471	16,80	1,20	110,21
273	10	323164	14,40	1,20	115,26	323165	12,00	1,20	143,30	323166	12,00	1,20	155,56
324	12	323180	12,00	1,20	142,78	323181	9,60	1,20	168,45	323182	9,60	1,20	181,57
Espesor 120 mm													
60	2	243357	38,40	1,20	62,91								
76	2 1/2	243379	31,20	1,20	69,80								
89	3	243390	28,80	1,20	73,84								
114	4	243423	24,00	1,20	87,03								
140	5	243433	21,60	1,20	96,21								
168	6	243453	16,80	1,20	116,07								
219	8	243472	12,00	1,20	152,69								
273	10	323167	9,60	1,20	190,87								
324	12	323183	9,60	1,20	198,83								

Disponibles otros diámetros y espesores. Los detalles técnicos son meramente informativos. Consulte la versión actualizada de nuestra ficha técnica en www.knaufinsulation-ts.com.

Embalaje:

☐ Embalado en cajas, 18 cajas por palet, dimensiones de la caja:

Al x An x P = 1200 x 400 x 400 mm.

☒ Las coquillas de gran diámetro se suministran envueltas en embalaje retráctil y de forma individual. Largo 1200 mm.

Palets por camión: 22



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305JP



Reacción al fuego
A1_L (EN 13501-1)



Densidad
ca. 110-140 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 680 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,039 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



Panel Power-teK BD 620

Código producto	Largo x Ancho x Espesor** (mm)	Servicio*	m²/paquete	Paquetes/palet	m²/palet	Precio €/m²
426239	1000 x 600 x 30	S	8,40	12	100,80	9,56
2427559	1000 x 600 x 40	S	7,20	10	72,00	12,87
2427561	1000 x 600 x 50	B	6,00	10	60,00	16,11
2427556	1000 x 600 x 60	S	4,80	10	48,00	19,32
2427558	1000 x 600 x 80	S	3,60	10	36,00	25,94
2427560	1000 x 600 x 100	B	3,00	10	30,00	32,43

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31

** Disponibles otras medidas bajo demanda.
Pedido mínimo productos S: 12 palets por referencia
Palets camión: 26

Power-teK BD es un panel de aislamiento de lana mineral de roca, optimizado para **aplicaciones con alta temperatura**, que posee excelentes valores de conductividad térmica. Se usa como solución universal para superficies niveladas y amplias. El panel tiene una temperatura máxima de servicio de 620 °C.

Aplicaciones



Certificados



	Declaración de Prestaciones www.dopki.com/T43050P		Reacción al fuego A1 (EN 13501-1)		Densidad ca. 70 kg/m³		Temperatura máxima de servicio ST(+) 620 °C		Conductividad térmica en función de la temperatura media 0,039 W/mK (50° C)		Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität) ≤ 10 ppm
--	---	---	--------------------------------------	---	--------------------------	---	--	---	---	---	--



Panel Power-teK BD 640

Código producto	Largo x Ancho x Espesor** (mm)	Servicio*	m²/paquete	Paquetes/palet	m²/palet	Precio €/m²
431749	1000 x 600 x 30	S	6,00	16	96,00	10,49
426587	1000 x 600 x 40	B	4,80	14	67,20	14,12
2428269	1000 x 600 x 50	B	4,80	12	57,60	17,65
2435065	1000 x 600 x 60	B	3,00	16	48,00	21,14
2425519	1000 x 600 x 80	B	3,00	12	36,00	28,27
284433	1000 x 600 x 100	B	2,40	12	28,80	35,41

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31

** Disponibles otras medidas bajo demanda.
Palets camión: 26

Power-teK BD es un panel de aislamiento de lana mineral de roca, optimizado para **aplicaciones con alta temperatura**, que posee excelentes valores de conductividad térmica. Se usa como solución universal para superficies niveladas y amplias. El panel tiene una temperatura máxima de servicio de 640 °C.

Aplicaciones



Certificados



	Declaración de Prestaciones www.dopki.com/T4305PP		Reacción al fuego A1 (EN 13501-1)		Densidad ca. 80 kg/m³		Temperatura máxima de servicio ST(+) 640 °C		Conductividad térmica en función de la temperatura media 0,040 W/mK (50° C)		Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität) ≤ 10 ppm
--	---	---	--------------------------------------	---	--------------------------	---	--	---	---	---	--



Panel Power-teK BD 660

Código producto	Largo x Ancho x Espesor** (mm)	Servicio*	m²/paquete	Paquetes/palet	m²/palet	Precio €/m²
2427550	1000 x 600 x 30	A	6,00	16	96,00	13,98
2427551	1000 x 600 x 40	A	4,80	16	76,80	17,53
431750	1000 x 600 x 50	A	4,20	14	58,80	21,92
2427554	1000 x 600 x 60	A	3,60	14	50,40	26,31
2427553	1000 x 600 x 80	B	2,40	16	38,40	36,83
2427555	1000 x 600 x 100	A	2,40	12	28,80	46,58

Power-teK BD es un panel de aislamiento de lana mineral de roca, optimizado para **aplicaciones con alta temperatura**, que posee excelentes valores de conductividad térmica. Se usa como solución universal para superficies niveladas y amplias. El panel tiene una temperatura máxima de servicio de 660 °C.

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31
 ** Disponibles otras medidas bajo demanda.
 Palets camión: 26

Aplicaciones



Certificados



DOP	Declaración de Prestaciones www.dopki.com/T4305QP		Reacción al fuego A1 (EN 13501-1)		Densidad ca. 100 kg/m³	MST	Temperatura máxima de servicio ST(+) 660 °C		Conductividad térmica en función de la temperatura media 0,039 W/mK (50° C)	ASQ	Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität) ≤ 10 ppm
------------	---	--	--------------------------------------	--	---------------------------	------------	--	--	---	------------	--



Panel Power-teK BD 700

Código producto	Largo x Ancho x Espesor** (mm)	Servicio*	m²/paquete	Paquetes/palet	m²/palet	Precio €/m²
629096	1000 x 600 x 30	B	4,80	20	96,00	19,68
422729	1000 x 600 x 40	S	3,60	20	72,00	26,63
2422543	1000 x 600 x 50	B	3,60	16	57,60	33,20
454735	1000 x 600 x 60	S	2,40	20	48,00	39,57
454736	1000 x 600 x 80	B	1,80	20	36,00	53,10
426378	1000 x 600 x 100	S	1,20	26	31,20	67,54

Power-teK BD es un panel de aislamiento de lana mineral de roca, optimizado para **aplicaciones con alta temperatura**, que posee excelentes valores de conductividad térmica. Se usa como solución universal para superficies niveladas y amplias. El panel tiene una temperatura máxima de servicio de 700 °C.

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31
 ** Disponibles otras medidas bajo demanda.
 Pedido mínimo productos S: 6 palets por referencia
 Palets camión: 26

Aplicaciones



Certificados



DOP	Declaración de Prestaciones www.dopki.com/T4305CPCPR		Reacción al fuego A1 (EN 13501-1)		Densidad ca. 150 kg/m³	MST	Temperatura máxima de servicio ST(+) 700 °C		Conductividad térmica en función de la temperatura media 0,041 W/mK (50° C)	ASQ	Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität) ≤ 10 ppm
------------	---	--	--------------------------------------	--	---------------------------	------------	--	--	---	------------	--



Manta Power-teK FM 620 ALU

Código producto	Largo x Ancho x Espesor** (mm)	Servicio*	m²/rollo	m²/palet	Precio €/m²
290749	6000 x 1000* x 40	S	6,00	126,00	19,15
290210	5000 x 1000* x 50	S	5,00	105,00	23,95
290750	4000 x 1000* x 60	S	4,00	84,00	26,04
290752	3000 x 1000* x 80	S	3,00	63,00	33,30
290755	2500 x 1000* x 90	S	3,00	63,00	38,59

* Para obtener información más detallada acerca del tipo de servicio (A, B, S), consulte la página 31

** Ancho 500 mm bajo pedido

Unidad de carga: 1 palet

Pedido mínimo productos S: 12 palets por referencia

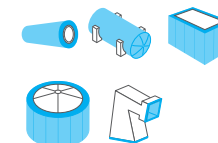
Rollos/palet: 21 pzs.

Palets camión: 22

Power-teK FM 620 ALU es una manta de lana mineral de roca recubierta por una lámina de aluminio reforzada con fibra de vidrio resistente al desgarro, que actúa como barrera de vapor. Como solución universal para revestimientos o aislamientos multicapa, está disponible para **aplicaciones a alta temperatura** con temperaturas máximas de servicio de hasta 620 °C.

[Volver al índice general](#)

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305DPCPR



Reacción al fuego
A1 (EN 13501-1)



Densidad
ca. 70 kg/m³



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 620 °C



Conductividad térmica en función
de la temperatura media
0,040 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro
solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm



Borra de lana a granel Power-teK LW STD

Artikel-Nr.	kg/bolsa*	Bolsas/palet	Precio €/kg
630151	10	40	3,89
617480	10	36	3,89

* Unidad de carga: 1 palet

Palets por camión: 22

Power-teK LW STD es borra de lana mineral exenta de ligante. Es incombustible, con excelentes propiedades térmicas y acústicas. Ideal para ser utilizada como relleno aislante de cavidades de difícil acceso en aplicaciones con rango de temperatura de hasta 660 °C aprox. (según la densidad de relleno).

Aplicaciones



Certificados



Declaración de Prestaciones
www.dopki.com/T4305XPCPR



Reacción al fuego
A1 (EN 13501-1)



Temperatura máxima de servicio
ST(+) 660 °C



Conductividad térmica en función de la temperatura media
0,041 W/mK (50° C)



Contenido de iones cloruro solubles en agua (AS Qualität)
≤ 10 ppm

HERRAMIENTAS Y SERVICIOS



Build on us.

TIPCHECK- AUDITORÍAS ENERGÉTICAS

TIPCHECK, es una **auditoría de energía térmica** voluntaria y estandarizada, según EN 16247 e ISO 50002, para evaluar el rendimiento de sistemas de aislamiento industrial de instalaciones existentes, proyectos previstos o reformas. La EiiF (Fundación Europea de Aislamiento Industrial) estima que el potencial anual de ahorro del aislamiento técnico para la industria y construcción es 50 TWh (4325 ktoe) para varios vectores energéticos, de los que 23 TWh (1980 ktoe o 2200 millones de m³) corresponden a gas.

Hasta tres de cada cuatro clientes de TIPCHECK invierten o piensan invertir de inmediato en las soluciones de aislamiento recomendadas tras una auditoría TIPCHECK estandarizada y certificada. Un aislamiento mejorado es una inversión muy atractiva. Knauf Insulation cuenta con expertos TIPCHECK certificados y altamente calificados con una larga experiencia en el sector del aislamiento. Perfectamente preparados para afrontar cualquier desafío en aislamiento, le ayudarán a identificar el potencial de ahorro de su planta.

BENEFICIOS

- Ahorro de costes energéticos.
- Menor consumo de energía.
- Menores emisiones de CO₂.
- Una gran ayuda para un entorno más verde.
- En línea con la agenda de la UE cero neto en 2050.

TIPCHECK



PARA CUALQUIER
CONSULTA,
PÓNGASE EN
CONTACTO
CON NUESTRO
EXPERTOS:



EXPER-TEK HERRAMIENTA DE CÁLCULO ONLINE

Exper-teK es la herramienta más sencilla para cálculos térmicos, cálculos de CO₂ y cálculos de condensación potencial, muy apreciada por los prescriptores. También es la única herramienta que se ajusta a varios perfiles de usuario diferentes.



BENEFICIOS

- Acceso online libre y gratuito
- Guía de usuario intuitiva y sencilla
- Cálculo sencillo de pérdidas de calor y costos de energía obtenidos después de solo 5 pasos
- Métodos de cálculo certificados según VDI / EN ISO 12241
- Cálculo del ahorro de CO₂ **¡NUEVO!**
- Cálculo del potencial de condensación **¡NUEVO!**
- Disponible en varios idiomas

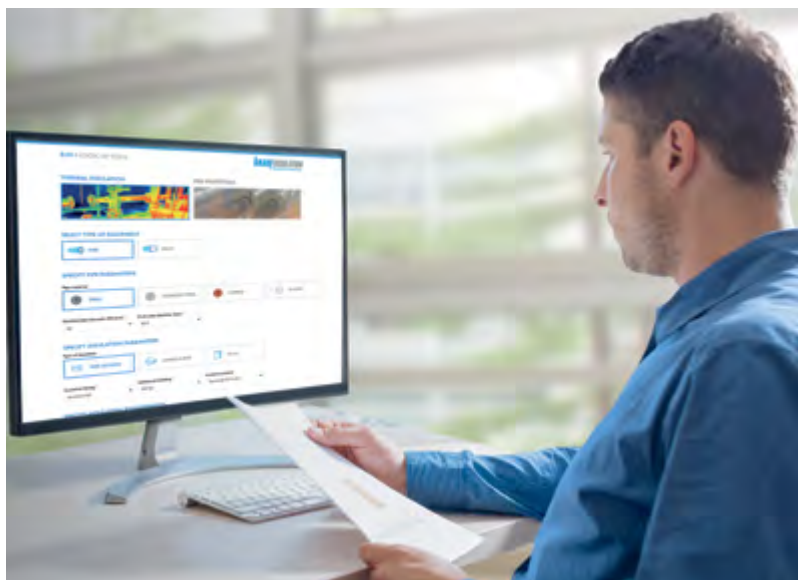
USAR EXPER-TEK
HERRAMIENTA:



BIM FACTORY PARA PRODUCTOS TS

DESCUBRE NUESTRA PLATAFORMA BIM FACTORY PARA CREAR OBJETOS BIM SEGÚN TUS NECESIDADES

Plataforma gratuita e intuitiva para generar objetos BIM. ¡Ahorre tiempo y mejore sus proyectos con soluciones de aislamiento técnico de alta calidad! Descubra nuestras soluciones inteligentes para aislamiento térmico (gama Thermo-teK) y protección contra incendios (sistemas Fire-teK®) de tuberías y conductos, disponibles en formatos Revit, Archicad e Ifc.



¡UTILICE
"BIM FACTORY
FOR TS"!



APROVECHE LOS BENEFICIOS

- Posibilidad de crear instantáneamente objetos BIM personalizados de sistemas de aislamiento, según sus necesidades
- Selección intuitiva del producto/sistema de aislamiento y equipo (tubería o conducto), en base a aplicaciones, propiedades técnicas, dimensiones y normativas nacionales de eficiencia energética
- Posibilidad de obtener objetos BIM visibles para la marca o neutros para el producto
- Objeto BIM disponible en formatos Revit, Archicad e Ifc
- Webinars gratuitos periódicos



TEXTOS DE MEMORIAS DESCRIPTIVA

Los textos Knauf Insulation Technical Solutions son gratuitos y están listos para ser usados : ahorre tiempo y utilícelos en sus proyectos y licitaciones.

BENEFICIOS

- Textos de memorias en formato .docx para copiarlos y pegarlos fácilmente en las licitaciones
- De forma gratuita y online en cualquier momento en www.ki-ts.com
- Neutros y con posibilidad de uso en licitaciones públicas, directamente sin mencionar la marca Knauf Insulation
- Disponibles en diferentes idiomas



DESCARGUE LOS
TEXTOS DE MEMORIAS
DESCRIPTIVAS DE
NUESTRO SITIO WEB:



PRODUCTOS CON ETIQUETA DAP (EPD) DE KNAUF INSULATION TECHNICAL SOLUTIONS

Una Declaración Ambiental de Producto (DAP = Environmental Product Declarations, EPD) es un documento verificado y registrado independientemente con información transparente y verificable sobre el impacto ambiental del ciclo de vida de productos, de forma creíble. La DAP (EPD) es el informe final, emitido una vez que finaliza la evaluación del producto. La evaluación, que considera toda la cadena de valor del producto (de la extracción del material al producto acabado y fabricado, su uso y final de vida), se denomina evaluación de ciclo de vida o ECV. La ECV es la base para emitir el informe final DAP (EPD).

Crear una DAP (EPD) supone una recogida de datos muy intensa y amplia, cientos de cálculos y una rigurosa verificación, lo que antes llevaba hasta 6 meses.

En procesos de toma de decisiones y para competir en el mercado, todos los productos con etiqueta DAP (EPD) tendrán una gran ventaja sobre los demás.



DESCARGAR LOS
PRODUCTOS CON
ETIQUETA DAP (EPD)



GESTIÓN DE PEDIDOS Y LOGÍSTICA

Importante: Los pedidos solo podrán ser procesados si toda la información que figura a continuación está disponible.

PRODUCTOS Y CANTIDADES

- Indique el nombre del producto (con su código de artículo) como se indica en la tarifa/catálogo de productos/oferta.
- En principio, la entrega de sus pedidos solo pueden ser realizados por camiones completos (ver resumen) aunque bajo demanda pueden realizarse entregas parciales. Sin embargo, los plazos de entrega pueden ser más largos para este tipo de entregas parciales.
- Se pueden combinar varios productos en un mismo camión, siempre que los productos provengan de la misma fábrica.
- Tenga en cuenta que la unidad mínima de venta de nuestros aislantes son por palets completos. Exceptuando nuestras coquillas PS 680, PS Pro ALU y PS Eco/Alu donde la unidad mínima de venta es según su unidad de embalaje (caja/unidad).
- Los productos que actualmente están disponibles son los contenidos en catálogos y lista de precios vigentes. Pueden realizarse pedidos especiales de otras medidas y acabados siempre que cumplan con los requisitos de producción mínima de 2,5 toneladas por producto. Como estos solo se producen bajo pedido, no se admiten devoluciones.

PRECIOS

- En principio, los precios deben indicarse en números enteros y por precio unitario. Si algo no está claro, se recomienda hacer anotación en el pedido.
- En caso de acuerdos especiales, indíquelo en su pedido anotando la referencia del proyecto o cualquier otro nombre que lo pueda identificar, de lo contrario no se podrá asignar un precio especial al pedido.

CONFIRMACIÓN DEL PEDIDO

- En caso de que todos los detalles necesarios (productos, cantidades, dirección de entrega, etc.) se hayan indicado correctamente, le enviaremos, lo antes posible, una confirmación por escrito por cada pedido aceptado.
- Recomendamos que verifique siempre las confirmaciones de pedido. No se aceptan reclamaciones una vez confirmado y entregado el pedido.

DESCARGAS

Para la descarga de nuestros productos debería tener en cuenta los siguientes puntos:

- El pavimento debe ser firme, accesible y estar nivelado. La entrega no podrá realizarse en carreteras o zonas recién asfaltadas o pavimentadas.
- Nuestros camiones no son adecuados para transitar por vías estrechas y carreteras no asfaltadas.
- La altura de paso para los camiones debe ser de al menos 4.20 m.
- En el lugar de la entrega debe haber una carretilla elevadora o grúa de obra para facilitar la descarga y esta debe realizarse en un plazo máximo de 2 horas. Pasado ese tiempo, se procederá a emitir un cargo por importe de 50 € por cada hora adicional o fracción. Después de 4 horas, se facturarán al cliente todos los costos adicionales en los que se haya incurrido debido al tiempo de espera.

DETALLES DEL LUGAR DE ENTREGA

- Indique claramente el lugar de entrega con todos los detalles: p. ej. almacén del distribuidor, almacén del instalador o en obra
- Nombre del proyecto
- Nombre de la empresa instaladora o subcontratada

- Calle, número e intersección
- Código postal, ciudad y, si es necesario, distrito
- Persona de contacto y número de teléfono
- Información del lugar de entrega para facilitar la búsqueda en caso de estar situado en zonas en fase de desarrollo
- Desea usted ser informado un día antes de la entrega o bien prefiere que el chofer se ponga en contacto con usted una hora antes de su llegada?

**TÉRMINOS Y CONDICIONES
GENERALES DE VENTA**



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE:

Ivana Mrmić Mindek
Tel: +385 91 611-3323
ivana.mrmicmindek@knaufinsulation.com

Lunes a viernes: 7.30 a.m. a 4 p.m.

SERVICIO

Clasificación de producto según disponibilidad (Servicio):

A: Producto disponible en stock, sin cantidad mínima de fabricación.

B: Producto sin stock, sin cantidad mínima de fabricación, plazo aproximado de producción 15 días laborables.

S: Producto especial, con cantidad mínima de fabricación a consultar, plazo aproximado de producción 15 a 20 días laborables.

Los plazos son orientativos y hacen referencia al tiempo requerido para producir el material, no para su suministro.

No se aceptarán modificaciones/cancelaciones de pedidos de productos S una vez estos hayan entrado en el proceso de fabricación.

La clasificación de los productos puede ser modificada, sin previo aviso.



Jumbo tráiler
(7,3 x 2,48 x 2,95 m
y 8,2 x 2,48 x 3 m)
Volumen 110 m³



Tráiler semirremolque
(13,6 x 2,45 x 2,65 m)
Volumen 80 m³



Megatráiler
(13,6 x 2,45 x 3,05 m)
Volumen 100 m³

Producto	Tipo de camion		Planta de producción
	Megatrailer Semitrailer	Jumbotrailer	
Thermo-teK LM Eco ALU /LM Pro ALU Thermo-teK PS Pro ALU/ PS Eco ALU/ PS Eco Power-teK WM 640/ WM 660 /WM 680 Power-teK PS 680 Power-teK FM 620 ALU Fire-teK WM 908 GGB	22 paletas	24 paletas	Novi Marof Croacia
Power-teK BD 620/640/660/700	26 paletas	30 paletas	
Power-teK LW STD	22 paletas	24 paletas	Skofja Loka Eslovenia
Thermo-teK LM Air ALU	22 paletas	24 paletas	Most República Checa
Thermo-teK RL Esy ALP	20 paletas	-	Eskisehir Turquía
Thermo-teK RL Eco ALP	20 paletas	-	Visé Bélgica

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Para mantener la calidad de nuestros productos al más alto nivel, es recomendable que sigan las instrucciones sobre manipulación y almacenamiento de nuestros productos.

MANIPULACIÓN

Los productos Knauf Insulation son fáciles de manipular y de instalar. Se suministran protegidos mediante embalajes reciclables, guardando el equilibrio entre la protección durante su transporte, manipulación y la sostenibilidad. El embalaje no está diseñado para su almacenamiento a largo plazo o para su exposición a condiciones climáticas adversas. Encontrará información más detallada sobre los productos en cada paquete.

ALMACENAJE

Para una protección in situ a largo plazo, se recomienda almacenar el producto en espacios interiores o cubiertos y no almacenar en contacto directo con el suelo, durante un período máximo de 6 meses a partir de la fecha de entrega. Si el almacenamiento cubierto no fuera posible, los productos se pueden almacenar en el exterior manteniendo el embalaje original y por un período máximo de un mes. No se recomienda almacenar al aire libre durante los meses particularmente húmedos o con grandes fluctuaciones de temperatura.

Mercado CE



CONFORMIDAD CON NORMATIVAS EUROPEAS (EN PARTICULAR, LAS NORMAS SOBRE PRODUCTOS EN 14303 Y 13162)

QUÉ ES EL MERCADO CE?

El mercado único europeo (los 27 Estados miembros de la UE y los Estados miembros de la AELC Islandia, Noruega y Liechtenstein) brinda enormes ventajas a los consumidores. El hecho de disponer en Europa de una gama tan extensa y variada gama de productos se considera hoy algo natural. Evidentemente, los consumidores esperan además que los productos que compran sean seguros. Con la creación del mercado único europeo, la Unión Europea (UE) ha establecido normativas de seguridad especiales para determinadas categorías de productos del mercado. Estas normativas van mucho más allá de los requisitos de seguridad generales que debe satisfacer cualquier producto. Según lo establecido en estas normativas, el fabricante debe emitir una declaración explícita de que sus productos son seguros. Junto con esta declaración se aplica también el Mercado CE al producto. Los importadores deben cerciorarse de que el fabricante ha tomado las medidas necesarias para atenerse a la declaración. Los mayoristas, por su parte, están obligados a tomar las precauciones requeridas para identificar productos no seguros y retirarlos del mercado.

CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA?

Tal como se ha indicado, los fabricantes deben garantizar que sus productos cumplen los requisitos de seguridad relevantes. Esto se realiza, por ejemplo, analizando los posibles riesgos y realizando controles aleatorios del producto. Una vez completado este proceso, debe colocarse el Mercado CE en el producto. Determinados productos, como calderas de gas o motosierras, entrañan riesgos de seguridad muy altos y requieren controles de seguridad del producto externos además del realizado por el fabricante. En estos casos, el control de seguridad lo realiza un organismo independiente designado por las autoridades nacionales. El fabricante no podrá aplicar el Mercado CE a su producto hasta que se haya completado satisfactoriamente este proceso.

El Mercado CE es obligatorio para muchos productos. Indica que el producto ha sido verificado y que cumple los requisitos legales de

la UE para garantizar la protección de la salud, la seguridad y del medio ambiente antes de su comercialización.

El Mercado CE autoriza la libre comercialización en el mercado Europeo de los productos que cumplen los requisitos legales de la UE (p. ej., relativos a la protección de la salud, la seguridad y el medio ambiente). Es una garantía de conformidad de un producto con las normativas legales vigentes. El Mercado CE lo aplica cada fabricante a sus productos. Con la aplicación del Mercado CE, el fabricante declara, bajo su entera responsabilidad, que el producto cumple todos los requisitos legales aplicables de la UE. El fabricante tiene la responsabilidad de garantizar que los productos que comercializa cumplen las leyes pertinentes y, si es necesario, que el producto está sometido a una evaluación de conformidad por parte de un organismo designado.

El Mercado CE no representa un símbolo de calidad y tampoco demuestra un rendimiento concreto o la idoneidad para casos de aplicación particulares. Los controles de aptitud de productos para la construcción, así como su diseño y sus dimensiones, deben realizarse siempre tomando como referencia el uso específico al que los destinará el usuario final.

Para más información sobre el Mercado CE:



KEYMARK control



CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS

Si bien existen disposiciones legales relativas a la aportación de datos sobre la idoneidad de materiales aislantes en edificios, no existen hasta la fecha normativas equivalentes por lo que respecta a materiales aislantes para instalaciones industriales. A fin de asegurar productos de calidad constante y características verificadas, la industria alemana de materiales aislantes decidió hace años instaurar un sistema voluntario de control de calidad.

Se ensayan y supervisan las siguientes características principales:

- Conductividad térmica
- Temperatura máxima de servicio
- Dimensiones

Adicionalmente pueden supervisarse y declararse como características especiales:

- Contenido de iones cloruro solubles en agua (Calidad AS)
- Densidad aparente
- Absorción de agua
- Resistencia longitudinal al flujo de aire
- Resistencia a la compresión
- Reacción al fuego
- Otros valores (p. ej., valor)

Solo reciben la "Marca de supervisión Keymark" los materiales aislantes prefabricados cuyo cumplimiento de la norma VDI 2055 ha sido demostrado en ensayos realizados por un laboratorio de pruebas reconocido y la oportuna evaluación independiente posterior.

CERTIFICADO

Después de una evaluación positiva, se emite un certificado con una validez de 2 años, junto con el derecho a utilizar el "KEYMARK-logo". El proceso de seguimiento del producto (con inspecciones anuales y seguimiento del sistema QS) garantiza que se mantenga el cumplimiento de los requisitos descritos anteriormente después de que se hayan realizado las pruebas. El titular del certificado está registrado en una lista pública, a la que se puede acceder en cualquier momento y de forma gratuita en la base de datos del CEN KEYMARK (accesible a través de: <https://keymark.eu/>). Para más información sobre la marca de calidad Din Certco:



Principales definiciones según AGI Q132

Límite máximo de temperatura de SERVICIO

Los materiales aislantes se clasifican por su reacción a altas temperaturas sobre la base de su temperatura máxima de servicio. Esta temperatura se define en el laboratorio en las condiciones establecidas en las normas EN 14706 y EN 14707 y según la forma de entrega y es comprobada periódicamente por laboratorios independientes.

Temperatura máxima de servicio

Por regla general, la temperatura máxima de servicio es inferior al límite máximo de temperatura de trabajo. Describe la resistencia a la temperatura en las condiciones de utilización, es decir, que el material aislante puede exponerse de forma continua a cargas estáticas o dinámicas de temperatura sin mermas de sus características. El factor de reducción para la determinación de la temperatura de utilización puede obtenerse de la hoja AGI Q132.

CONTENIDO DE IONES cloruro solubles en agua (Calidad AS)

En determinadas circunstancias, la presencia de iones cloruro puede producir corrosión bajo tensión en aceros inoxidables austeníticos. Por esta razón, en estas aplicaciones solo está permitido utilizar materiales aislantes con bajo contenido de iones cloruro solubles en agua (Calidad AS). La proporción de iones cloruro en estos materiales aislantes no debe superar una media de 10 ppm en las pruebas realizadas en fábrica. A fin de no absorber iones cloruro del entorno, los materiales aislantes deben almacenarse en entornos protegidos de la intemperie.

Conductividad térmica

La conductividad térmica describe el efecto aislante de un material aislante y se designa con la letra λ . Cuanto menor es el valor, mayor es el efecto aislante. Las conductividades térmicas indicadas en este catálogo y en las hojas de datos son valores nominales. Los valores se expresan en función de la temperatura o, si se indica solo una conductividad térmica, se ha medido a una temperatura de 10 °C. La conductividad térmica funcional según VDI 2055 debe determinarse a partir de los valores nominales indicados.

Código de material aislante

El código de material aislante está compuesto por 5 pares de números y cada par describe una característica diferente del producto. A continuación se ofrece a modo de ejemplo el código de material aislante de Power-teK WM 640.

10.01.02.40.08

- Densidad nominal = 80 kg/m³
- Resistencia longitudinal al flujo de aire 40 kPa s/m²
- Conductividad térmica curva límite Curva límite 2
- Forma de entrega Mantas armadas
- Lana mineral

Versión: dic. 2006

Estándar de calidad del aire Interior Eurofins



Eurofins Scientific es una empresa internacional dedicada a las ciencias de la vida que proporciona servicios analíticos y de prueba completos a clientes de varios sectores industriales, incluidos el farmacéutico, agroalimentario y ambiental. Como proveedor internacional de talante innovador que prioriza la calidad por encima de todo, Eurofins ocupa una posición idónea para ayudar a los fabricantes a cumplir las disposiciones legales y normas de calidad y seguridad cada vez más exigentes en todo el mundo. El certificado "Eurofins Indoor Air Comfort Gold" satisface varios requisitos como, por ejemplo, los del certificado finés M1, la marca alemana de calidad "Blue Angel" para materiales termoaislantes de bajas emisiones y revestimientos interiores de techos para el uso en edificios, o los requisitos del programa francés AFSSET. Al estar basado en pruebas, inspecciones y auditorías en curso, el resultado del procedimiento de certificación no solo presenta el estado actual, sino que garantiza el cumplimiento de los requisitos en el futuro.

Normas ASTM



La „American Society for Testing and Materials“ es una organización de estandarización internacional con sede en EE.UU. Se trata de una reconocida organización internacional de ensayos y estandarización que publica normas técnicas para productos y servicios. Su labor principal es el desarrollo de procedimientos analíticos y de ensayo estandarizados. Los certificados ASTM son requisitos necesarios especialmente para proyectos de exportación o de inversión internacional planificados e implementados por empresas norteamericanas. Para más información sobre nuestros certificados de ensayo, visite www.ki-ts.com

Directiva sobre Equipos Marinos (MED)



Cumplimiento de normas de seguridad marítima y ambiental

En la UE y en el Espacio Económico Europeo los equipos marinos deben cumplir con los requisitos establecidos en la Directiva MED (Marine Equipment Directive). El marcado de la rueda de timón y la Declaración UE de Conformidad aseguran la libre circulación de productos dentro del Mercado Europeo, con el objetivo de promover la seguridad marítima y evitar la contaminación marina. La MED armoniza la aplicación de los requisitos técnicos internacionales. La Directiva exige la certificación de determinados artículos de equipos y componentes utilizados a bordo de los barcos. Se establecen requisitos básicos en relación con el producto y con la empresa que lo fabrica. La supervisión de la conformidad incluye tanto el proceso de construcción como el de fabricación.

Control de calidad de la fibra



CERTIFICADO EUCEB

El „European Certification Board for Mineral Wool Products“ es un organismo europeo independiente que verifica y certifica continuamente el cumplimiento de requisitos de productos de lana mineral con la „designación Q“ de la Ordenanza (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo. Con ello se garantiza que los productos deben ser declarados como no carcinógenos. Todos los productos de lana mineral de Knauf Insulation tienen el certificado EUCEB.

Más información:
www.euceb.org



Sello de calidad RAL

La marca o sello de calidad RAL asegura que los productos están fabricados con la máxima calidad y están certificados y verificados por organismos independientes. Los datos técnicos de los productos que cuentan con este sello se determinan conforme a un estándar normalizado e indica que el producto satisface con las mas exigentes características de calidad. En consecuencia, los consumidores tienen la certeza de que las rigurosas normativas contemplan características básicas que son importantes para la utilización de un producto o servicio. El cumplimiento fiable de este exigente estándar de calidad se realiza a través de la continua supervisión de fabricantes y proveedores por parte de organismos independientes. De este modo se asegura la fiabilidad de la marca de calidad RAL.



Absorción acústica de los paneles de lana mineral

Los paneles de lana mineral tienen generalmente buenas propiedades de absorción acústica gracias a su estructura porosa. La absorción acústica describe la capacidad de un material o componente para reducir la intensidad del sonido que incide en él y no reverbera hacia el entorno. A menudo se denomina también característica de amortiguación acústica.

El diseño específico para casos individuales en los que se consideran el espesor, el peso y posiblemente el revestimiento, constituye no pocas veces un desafío considerable debido a la complejidad inherente a las aplicaciones acústicas.

La eficacia de un componente estructural como absorbente acústico se define mediante el grado de absorción acústica α . El „coeficiente práctico de absorción acústica“ (α_p) es una medida del efecto insonorizante de un componente en seis frecuencias con una octava de separación entre ellas. Los valores son generalmente de 0,0 a 1,0, donde 1,0 corresponde a la absorción completa del sonido en la frecuencia que se analiza.

Factores que influyen en el efecto de absorción acústica de los paneles de lana mineral:

1. Densidad
2. Acabado superficial (revestido o no revestido)
3. Espesor del material

Por lo que respecta a los paneles de lana mineral, puede ignorarse prácticamente el primer parámetro de la lista si se considera solo la absorción acústica.

Ésta viene determinada fundamentalmente por el espesor del panel de lana mineral. Un aumento del espesor del material se traduce directamente en un mayor efecto insonorizante en el rango de bajas frecuencias.

No obstante, esto es cierto solo si se selecciona como revestimiento un material con una „estructura porosa“ como, p. ej., un tejido de fibra de vidrio.

En cambio, no pueden utilizarse revestimientos de película, como las laminas de aluminio (aluminio, AluR) para conseguir la absorción acústica necesaria.

VALORES DE ABSORCIÓN ACÚSTICA Y CLASIFICACIÓN DE PANELES DE LANA MINERAL

En la tabla siguiente se muestran los valores α_p y los resultados de clasificación para varios espesores de paneles de lana mineral (densidad 50 kg/m³, sin revestimiento).

	Coeficiente de absorción acústica (α_p)	Gama de frecuencias [Hz]						Clasificación			
		125	250	500	1000	2000	4000	Coeficiente evaluado de absorción acústica (α_p) [DIN EN ISO 11654:1997]	Clasificación de absorción acústica [DIN EN ISO 11654:1997]	Evaluación verbal [VDI 3775 (2000-02)]	Coeficiente de reducción del ruido [ASTM C423:1989]
Espesor (mm)	20	0,05	0,20	0,50	0,75	0,85	0,90	0,50 (MH)	D	Absorbente	0,55
	50	0,25	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00 (MH)	A	Muy absorbente	0,95
	100	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00 (MH)	A	Muy absorbente	1,05
	200	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00 (MH)	A	Muy absorbente	1,05

A la hora de seleccionar un componente como absorbente acústico hay que tener en cuenta también otros factores, además del mero efecto absorbente. En lo que se refiere al diseño estructural, por ejemplo, debe considerarse la resistencia del producto, que está relacionada directamente con la densidad. La selección del revestimiento laminado depende básicamente del grado de desgaste mecánico de la superficie y de los requisitos higiénicos de cada aplicación en particular.

Explicaciones de la VDI 6022

Importancia de la norma VDI 6022 en la planificación y la construcción de sistemas de climatización (sistemas de aire acondicionado)

VDI 6022 es una directriz técnica con carácter normativo que se aplica en toda Europa. No es una norma de producto en la que se establecen los requisitos de componentes individuales. En consecuencia, los productos de lana mineral no pueden ser verificados ni categorizados con arreglo a esta norma. De hecho, en la VDI 6022 se definen los requisitos higiénicos generales para sistemas y equipos de aire acondicionado, en cuyo marco se considera asimismo la fluidodinámica específica del diseño.

Los productos revestidos con tejido de fibra de vidrio suministrados por Knauf Insulation son generalmente idóneos para cumplir los requisitos de esta directriz como parte de un sistema completo.

NORMAS ISO – poder de la eficiencia



Como fabricante responsable, tenemos todas nuestras sedes certificadas con cuatro de las normas internacionales más importantes para la gestión de la sostenibilidad: ISO 9001 (Gestión de calidad), ISO 14001 (Gestión medioambiental), ISO 50001 (Gestión energética) y ISO 45001 (Gestión de salud y seguridad). En 2010, nos convertimos en una de las primeras compañías en nuestro sector en lograr las cuatro normas ISO para nuestra organización y todas nuestras plantas en Europa, Norteamérica, Rusia y CI. También nos aseguramos de que todos nuestros proveedores tengan la certificación ISO 14001 por lo que ahora es un requisito previo para todos nuestros proveedores de materias primas. En caso de no poseerla les brindamos todo nuestro apoyo para que puedan obtenerla y de esa forma ampliar nuestra base de datos de proveedores en cumplimiento de normas ISO. El cumplimiento de normas ISO 14001 también contribuye con puntos en la certificación BREEAM. Nuestras normas ISO están certificadas por Tüv Nord.

Declaración de Prestaciones (DdP/DoP)

La Declaración de Prestaciones (DdP) es una parte importante del Reglamento de Productos de Construcción. Cada producto de construcción bajo norma armonizada europea o para el cual se ha emitido una Evaluación técnica europea, requiere una DdP y debe poseer marcado CE. Esto ayuda a aumentar la transparencia y mejora el funcionamiento del mercado único.

La DdP proporciona información sobre las prestaciones del producto en relación con sus características esenciales y es emitida por el fabricante del producto. En nuestro catálogo, informamos acerca de la DdP de los productos procedentes de nuestra planta de producción Knauf Insulation d.o.o., Croacia, aunque algunos de ellos también pueden producirse en otras plantas. Encontrará información más detallada acerca de la DdP en la etiqueta de cada producto.

Mas Información

CONTRATOS Y OFERTAS

Los contratos y las ofertas se basan en nuestras Condiciones Generales de Venta, Suministro y Pago (consultar listas de precios locales). Rogamos consultar las directrices de procesamiento y los estándares y normas técnicas pertinentes. Téngase en cuenta asimismo que la responsabilidad de la instalación correcta y del cumplimiento con las normas de construcción vigentes recae en el proyectista y el constructor. Encontrará información adicional sobre productos y la extensa gama de servicios de Knauf Insulation en www.ki-ts.com

FOR A BETTER WORLD

Nuestros productos ahorran energía, reducen las emisiones y promueven edificios ecológicos, saludables y seguros. Durante más de una década, nos hemos centrado en la sostenibilidad, reduciendo el uso y el desperdicio de energía, adoptando principios de economía circular y abogando por prácticas más sostenibles. Hemos logrado un progreso significativo que beneficia a nuestra empresa, a las comunidades y al medio ambiente.

Sin embargo, la sostenibilidad es un esfuerzo continuo y debemos seguir haciendo más. Es por eso que lanzamos nuestra nueva estrategia, "**For A Better World**", basada en nuestra misión de liderar el cambio en soluciones de aislamiento más inteligentes para un futuro mejor.

Perfil de la empresa

Knauf Insulation es uno de los nombres más respetados en el sector del aislamiento de todo el mundo, cuenta con 40 años de experiencia y sigue experimentando un rápido crecimiento. Cuenta con casi 6,000 empleados en más de 40 países y más de 29 plantas. Como parte del grupo familiar Knauf, Knauf Insulation Technical Solutions ofrece soluciones para las necesidades de sus clientes en la industria, aplicaciones marinas, calefacción, ventilación y aire acondicionado. Un profundo conocimiento del mercado y una amplia experiencia técnica sobre aislamiento nos permite ofrecer una amplia gama de productos para satisfacer sus necesidades específicas.

CONTACTO

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140, 42220 Novi Marof, Croacia
ts@knaufinsulation.com



Para más información,
visite nuestro sitio
knaufinsulation-ts.com/es

Todos los derechos reservados, inclusive los de reproducción fotomecánica y almacenamiento en medios electrónicos. No se admite el uso comercial de los procesos y trabajos presentados en este documento. La recopilación de la información, los textos y las ilustraciones de este documento se han realizado con el máximo cuidado. No obstante, no cabe excluir la posibilidad de errores. El editor y los autores rechazan toda responsabilidad jurídica o de cualquier otra naturaleza por la inclusión de información incorrecta o las consecuencias que de ello puedan derivarse. El editor y los autores agradecerán cualquier sugerencia de mejora o indicación de errores detectados.