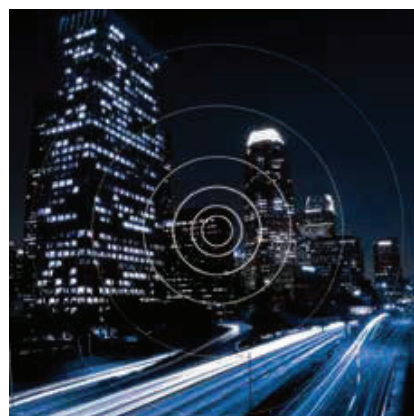


K-FLEX®

K-FONIK SYSTEM



K-FLEX® K-FONIK SYSTEM

- ▶ Aislamiento acústico para bajantes
- ▶ Aislamiento acústico de tuberías y maquinaria civil e industrial
- ▶ Soluciones para paredes divisorias de ladrillos y cartón-yeso
- ▶ Soluciones para suelos radiantes
- ▶ Aplicaciones para la industria naval y ferroviaria

Sitio Web

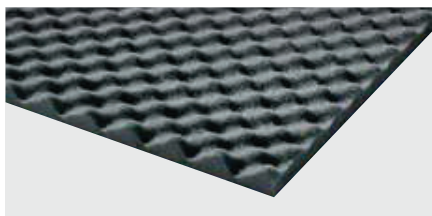


Brochure



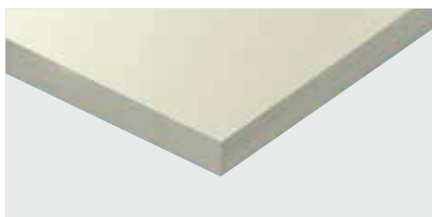
INFORMACIÓN GENERAL

Bien sea en nuestro hogar, puesto de trabajo o tiempo libre, la mayor parte del tiempo lo pasamos en el interior de los edificios, por lo que es de suma importancia sentirse cómodo. Un ambiente óptimo se consigue a partir de la combinación de una correcta temperatura ambiental, humedad e iluminación, un buen acceso a los recursos proporcionados y un aislamiento acústico adecuado. Todos estos factores deben tenerse en cuenta a la hora de diseñar un edificio, pues repercutirá directamente en los costes y valor final del edificio. K-FLEX® ofrece soluciones acústicas de alto rendimiento para satisfacer las necesidades de los edificios de hoy en día (tanto de nueva construcción como rehabilitación), con una alta calidad, excelente durabilidad y un óptimo diseño, cumpliendo siempre con la normativa vigente. Los productos K-FLEX® están fabricados con la máxima exigencia utilizando materiales y acabados de alta calidad.



MATERIALES PARA ABSORBER EL SONIDO

Para absorber y disipar el sonido, reduciendo su reflexión desde la fuente.



MATERIALES PARA AISLAR EL SONIDO

Para aislar el ruido aéreo y evitar su migración.



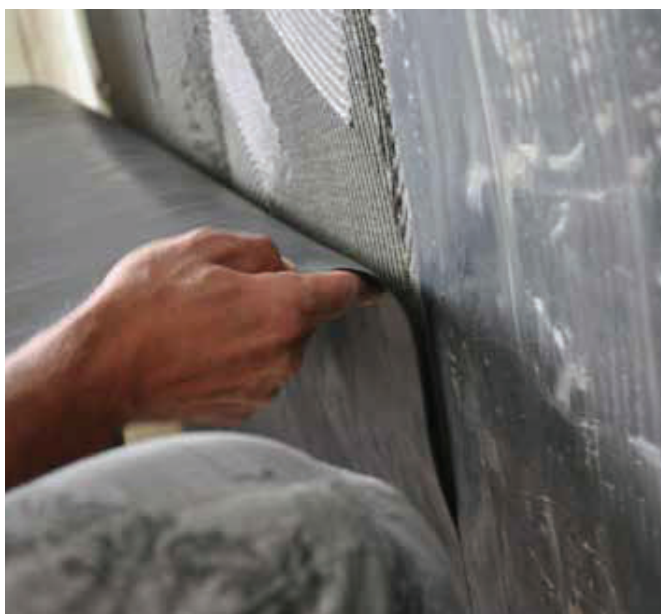
MATERIALES PARA AMORTIGUACIÓN

Para amortiguar las vibraciones producidas en estructuras, forjados, cubiertas, etc.



PROYECTOS

Polonia



			AISLAMIENTO ACÚSTICO										SISTEMA
	SECTOR	APLICACIÓN	K-FLEX® ST	K-FLEX® K-FONIK ST GK	K-FLEX® K-FONIK GK	K-FLEX® K-FONIK GV	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 160	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240	K-FLEX® K-FONIK B	K-FLEX® K-FONIK P	K-FLEX® K-FONIK PE GK	K-FLEX® K-FONIK PU GK	K-FLEX® INDUSTRIAL *
	CONSTRUCCIÓN	Suelos Paredes Estructuras	• •	• •	• •		•	•	•	•			
	HVAC	Conductos de ventilación y bajantes		•	•		•	•	•		•	•	
	INDUSTRIAL y OIL & GAS	Tuberías, equipamiento y plantas de pro- cesos			•	•		•					•
	PRODUCTOS OEM	Recubrimiento de maquinaria, motores		•	•		•	•	•	•	•	•	
	FERROVIARIO Y NAVAL	Motores y estructuras, particiones e instalaciones técnicas				•							
	AUTOMOCION	Aislamiento acústico de motores y chasis de coches, camiones		•	•		•	•					

* Ver el catálogo K-FLEX® K-FONIK INDUSTRIAL

K-FLEX®

K-FONIK GK / GV

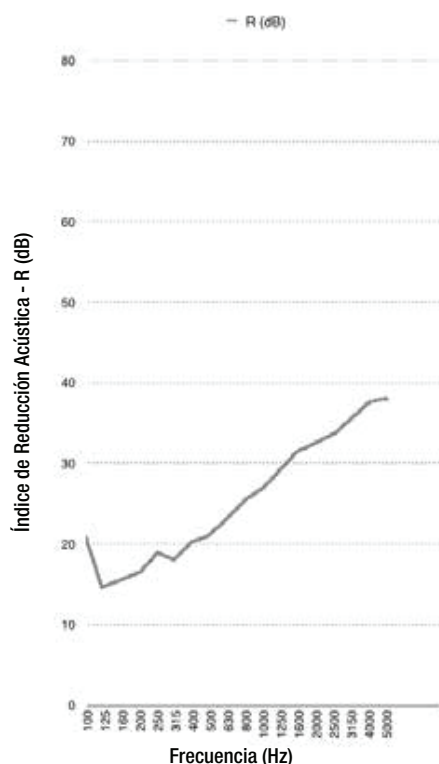
Plancha elastomérica aislante de alta densidad para edificios, OEM y aplicaciones industriales. **Este producto está libre de plomo, por lo que no presenta ningún riesgo para la salud.**

K-FONIK GK es un material elastomérico de alta densidad a base de polímeros parcialmente reticulados con propiedades viscoelásticas, diseñado para aplicaciones de aislamiento acústico.

Instalado como una barrera de masa, sus especiales características de aislamiento térmico, le hace un producto excelente para aislar suelos y paredes en obras de tipo civil, aislamiento de tuberías de tipo industrial y reducción de vibraciones en aplicaciones OEM.

K-FONIK GV es un material elastomérico de alta densidad a base de polímeros parcialmente reticulados y cargas minerales resistentes al fuego. Sus propiedades viscolásticas, lo hacen idóneo como aislamiento acústico para la construcción naval y ferroviaria.

RENDIMIENTO ACÚSTICO

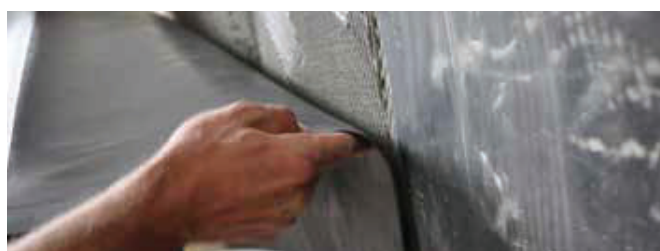
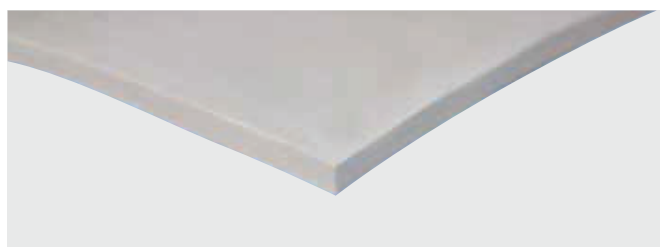


Freq. (Hz)	R (dB)
100	20,9
125	14,5
160	15,6
200	16,6
250	18,8
315	17,9
400	20,2
500	21,1
630	23,1
800	25,2
1000	27,1
1250	29,2
1600	31,5
2000	32,6
2500	33,6
3150	35,6
4000	37,4
5000	37,9

$$R_w (C; C_{tr}) = 27 (-1; -4) \text{ dB}$$

K-FLEX® K-FONIK GK: DECLARACION AMBIENTAL DE PRODUCTOS (DAP/EPD, ACV/LCA):

No: EPD-S-P-01948 (UNE ISO 14025 & EN 15804:2012+A2:2019)



APLICACIONES

K-FONIK GK es idóneo como aislamiento acústico de paredes, suelos, cabinas acústicas, sistemas de desagües, aplicaciones de aislamiento acústico para OEM, etc.

K-FONIK GV es idóneo para instalaciones de tipo naval y ferroviario.

GAMA DE PRODUCTOS

K-FONIK GK
desde 4 to 8 Kg/m²

Material elastomérico de alta densidad

K-FONIK GV
desde 4 to 8 Kg/m²

Material elastomérico de alta densidad

K-FLEX® K-FONIK GK ► DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Tipo de material	Material elastomérico de alta densidad	
Reacción al fuego	B - s3,d0 ¹⁾ , IMO A653 (CE MARINE) ²⁾ , FMVSS 302 Classe 0	EN 13501 BS 476 Part 6/7
Temperatura	-40 °C +70 °C	
Dimensiones	1000 x 2000 mm; 1200 x 2000 mm; 1500 x 2000 mm - Rollos 25 o 50 m	
Superficie	Cara lisa ³⁾	
Peso	Desde 4 Kg/m ² to 8 Kg/m ²	
Color	Negro (GK) Blanco (GV)	
Densidad	2000 Kg/m ³ (±10%)	

1) Sólo para K-FONIK GK bajo pedido 2) Sólo para K-FONIK GV

3) Disponible diferentes acabados: ALU y fibras no textiles

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ▶ GK - 1000 MM - ROLLOS

Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²
K-FONIK GK masa 2 kg/m²	Masa negra 2 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 50 m	85GK0002K10R1	23,10
K-FONIK GK masa 4 kg/m²	Masa negra 4 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 50 m	85GK0004K10R1	33,62
K-FONIK GK masa 6 kg/m²	Masa negra 6 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 50 m	85GK0006K10R3	53,55
K-FONIK GK masa 8 kg/m²	Masa negra 8 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 25 m	85GK0008K10R1	68,38
K-FONIK GK masa 10 kg/m²	Masa negra 10 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 20 m	85GK0010K10R1	86,51
K-FONIK GK masa 12 kg/m²	Masa negra 12 Kg/m²	-	-	Bajo pedido

Disponible en anchos de 1200 o 1500 mm.

Nº de rollos por pallet: 3.

Pedido mínimo: 3 rollos.

Disponible en medidas de 1000 x 2000mm. Producto suministrado sobre tubos de cartón de 76 mm.

Disponible en versión adhesiva (Consultar precio) - Adhesivo sólo para colocación; recomendamos el uso de un adhesivo permanente adicional.

K-FLEX® K-FONIK ▶ GK - 1000 MM - ROLLOS CON ACABADOS

				GK + TNT	GK + ALU	GK + TNT + ALU
Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²	Código	Precio €/m²
K-FONIK GK masa 2 kg/m²	Masa negra 2 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 50 m	-	30,94	-	40,79
K-FONIK GK masa 4 kg/m²	Masa negra 4 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 50 m	-	40,91	-	50,76
K-FONIK GK masa 6 kg/m²	Masa negra 6 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 50 m	-	58,08	-	67,92
K-FONIK GK masa 8 kg/m²	Masa negra 8 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 25 m	-	73,06	-	82,89
K-FONIK GK masa 10 kg/m²	Masa negra 10 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 25 m	-	Bajo pedido	-	Bajo pedido
K-FONIK GK masa 12 kg/m²	Masa negra 12 Kg/m²	Bobina 1000 mm x 25 m	-	Bajo pedido	-	Bajo pedido

Disponible en anchos de 1200 o 1500 mm.

Nº de rollos por pallet: 3.

Pedido mínimo: 3 rollos.

Disponible en medidas de 1000 x 2000mm. Producto suministrado sobre tubos de cartón de 76 mm.

Disponible en versión adhesiva (Consultar precio) - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional.

K-FLEX® K-FONIK ▶ GV - 1000 MM

Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²
K-FONIK GV masa 4 kg/m²	Masa blanca 4 Kg/m²	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GV0004K10R	51,57
K-FONIK GV masa 8 kg/m²	Masa blanca 8 Kg/m²	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GV0008K10R	103,73

Disponible en anchos de 1200 o 1500 mm.

Nº de rollos por pallet: 3.

Pedido mínimo: 3 rollos.

Disponible en medidas de 1000 x 2000mm. Producto suministrado sobre tubos de cartón de 76 mm.

Disponible en versión adhesiva (Consultar precio) - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional.

K-FLEX® K-FONIK GK/GV ▶ TOLERANCIAS

PRODUCTOS	ANCHO	MIN	MAX	LONGITUD	MIN	MAX
Planchas planas	1000 - 1200 - 1500	0 mm	+10 mm	2000	-5 mm	-
Rollos	1030 - 1230 - 1530	-10 mm	+10 mm	Nominal	-2%	2%

K-FLEX®

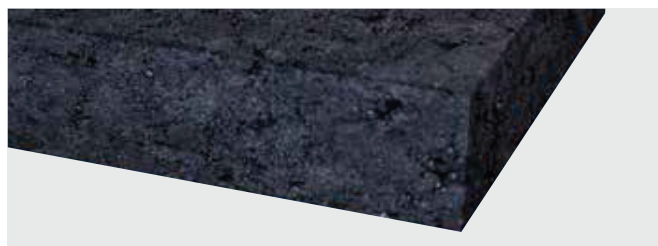
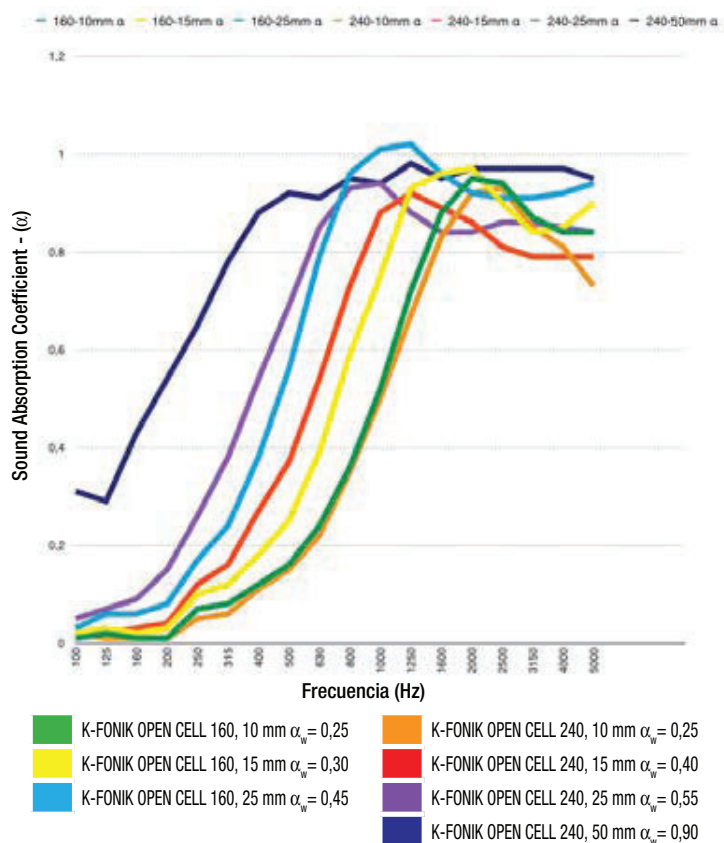
K-FONIK OPEN CELL

K-FONIK OPEN CELL es una espuma elastomérica flexible de célula abierta diseñada para la absorción acústica. Sus propiedades viscoelásticas, estructura de célula abierta y buena resistencia al flujo de aire, lo hace un excelente aislamiento acústico para edificios, HVAC/R, tuberías e instalaciones industriales. Combina excelentes características de absorción y aislamiento acústico.

APLICACIONES

K-FONIK OPEN CELL es idóneo para aplicaciones de absorción acústica, tuberías industriales, construcción OEM y HVAC/R.

RENDIMIENTO ACÚSTICO



GAMA DE PRODUCTOS

K-FONIK OPEN CELL

160 - 240

desde 10 to 350 mm

K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Tipo de material	Flexible elastomeric foam open cell	
Densidad	OPEN CELL 160: $\geq 100 \text{ kg/m}^3$ OPEN CELL 240: $240 \text{ kg/m}^3 (-20 / +120 \text{ kg/m}^3)$	
Thermal conductivity	OPEN CELL 240: $0,056 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ OPEN CELL 160: $0,048 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667
Reacción al fuego	C-s3,d0 Clase 1	EN 13501-1 BS 476 Part 6/7
Temperatura	$-40^\circ\text{C} +85^\circ\text{C}$	
Espesores	Desde 10 to 500 mm	
Color	Negro	
Módulo elástico (MPa)	$22 \pm 3.7 (160) - 57.7 \pm 8.0 (240)$	
Alargamiento hasta rotura (%)	$114 \pm 33 (160) - 140 \pm 47 (240)$	
Perdida por inserción	K-FONIK 160 10mm $R_w = 5 \text{ dB}$ K-FONIK 160 15mm $R_w = 8 \text{ dB}$ K-FONIK 160 25mm $R_w = 9 \text{ dB}$ K-FONIK 240 10mm $R_w = 8 \text{ dB}$ K-FONIK 240 15mm $R_w = 10 \text{ dB}$ K-FONIK 240 25mm $R_w = 14 \text{ dB}$	

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ► OPEN CELL

▼ Descripción ▼	▼ Composición ▼	▼ Dimensiones ▼	▼ Código ▼	▼ m² Caja ▼	Precio ▼ €/m² ▼
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 10 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0001010P6	32	21,34
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 15 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0001510P6	20	32,06
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 20 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0002010P6	16	43,21
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 25 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0002510P6	12	54,00
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 30 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0003010P6	10	64,99
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 40 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0004010P6	8	87,88
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 50 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0005010P6	6	110,81
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 06 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0000610P7	48	25,15
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 10 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0001010P7	32	41,94
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 15 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0001510P7	20	62,90
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 20 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0002010P7	16	84,54
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 25 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0002510P7	12	105,69
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 30 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0003010P7	10	127,31
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 40 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0004010P7	8	170,06
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 50 mm	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85GS0005010P7	6	213,07
BLOQUES					
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 350 mm	1000 mm x 2000 mm	85GS0035010P1	2	704,55
K-FONIK OPEN CELL 160	160 Kg/m³ esp. 500 mm	1000 mm x 1000 mm	85GS0050010P	2	987,99
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 350 mm	1000 mm x 2000 mm	85GS0035010P3	2	1369,96
K-FONIK OPEN CELL 240	240 Kg/m³ esp. 500 mm	1000 mm x 1000 mm	85GS0050010P2	2	1920,45

Suministro en pallets.
No disponible en versión adhesiva.
* Otros formatos disponibles bajo pedido.

K-FLEX®

K-FONIK ST GK

Plancha lisa de aislamiento elastomérico acústico de diferentes espesores, acoplado a una masa elastomérica de alta densidad.

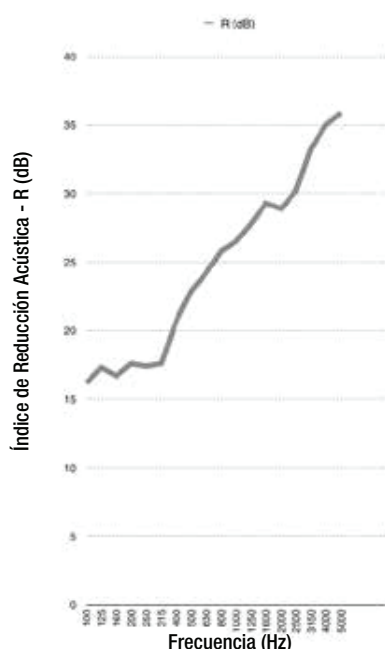
Este producto está libre de plomo, por lo que no representa ningún riesgo para la salud.

K-FONIK ST GK combina las características del aislamiento K-FONIK GK con una plancha del aislamiento K-FLEX® ST.

APLICACIONES

K-FONIK ST GK es ideal como aislamiento acústico de paredes, techos, cabinas, sistemas de bajantes, aplicaciones de aislamiento acústico para OEM, etc.

RENDIMIENTO ACÚSTICO



Freq. (Hz)	R (dB)
100	16,2
125	17,3
160	16,7
200	17,6
250	17,4
315	17,6
400	20,7
500	22,9
630	24,2
800	25,8
1000	26,5
1250	27,8
1600	29,3
2000	28,9
2500	30,2
3150	33,3
4000	35,0
5000	35,9

$$R_w (C; C_{tr}) = 26 (0; -3) \text{ dB}$$

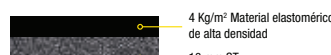


GAMA DE PRODUCTOS

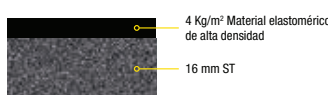
K-FONIK ST GK 074



K-FONIK ST GK 072



K-FONIK ST GK 070



K-FONIK ST GK ST 074



K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Tipo de material	Espuma elastomérica flexible con material elastomérico de alta densidad	
Peso	4,4 Kg/m² (K-FONIK ST GK 072)	
Reacción al fuego	B - s3,d0	EN 13501-1
Thermal conductivity	0.036 W/(m•K)	EN 12667
Temperatura	-40 °C +70 °C	
Dimensiones	2000 x 1000 mm	
Superficie	Cara lisa	
Color	Negro	

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ▶ ST GK

Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²
K-FONIK ST GK 074	Masa negra 4 Kg/m², 3 mm ST	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GK0K00510R	52,16
K-FONIK ST GK 072	Masa negra 4 Kg/m², 10 mm ST	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GK0K01210R	60,84
K-FONIK ST GK 070	Masa negra 4 Kg/m², 16 mm ST	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GK0K01810R	67,82
K-FONIK ST GK ST 074	3 mm ST, Masa negra 4 Kg/m², 3 mm ST	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GK0K00810R	69,54

K-FLEX® K-FONIK ▶ ST GK ALU

K-FONIK ST GK ALU 072	Masa negra 4 Kg/m², 10 mm ST	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GK0K01210RAR	76,97
-----------------------	------------------------------	--------------------------	----------------	-------

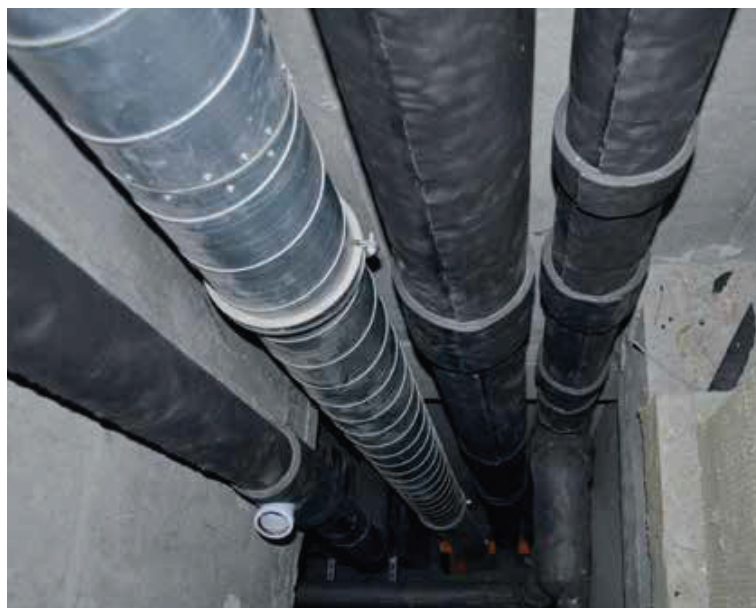
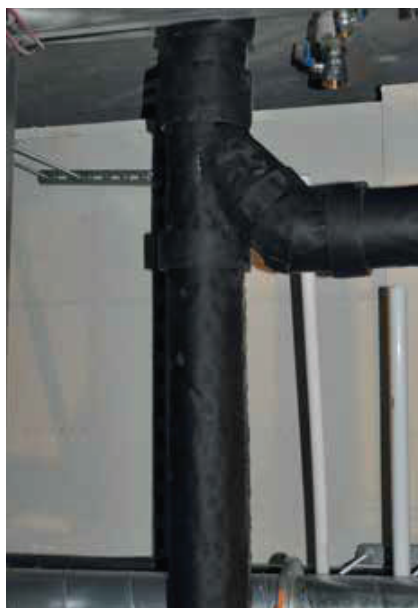
K-FLEX® K-FONIK ▶ ECO GV

K-FONIK ECO GV 072	Masa blanca 4 Kg/m², 10 mm ECO	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85GV0E01210R	89,83
--------------------	--------------------------------	--------------------------	--------------	-------

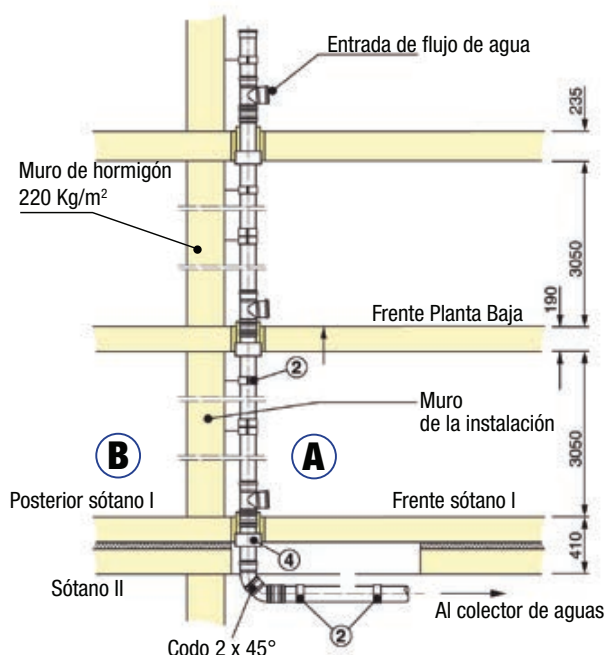
(Precio indicado +8,20 €/M² - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional).

TUBERIAS BAJANTES CON K-FONIK ST GK 072

El aislamiento acústico de instalaciones tales como las bajantes, también son una parte importante a tener en cuenta en un edificio. K-FONIK ST GK 072 es una solución efectiva para el aislamiento de las tuberías bajantes. Ensayado de acuerdo a la norma UNI-EN 14366, esta solución está certificada para este tipo de instalaciones (Instituto Fraunhofer certificate No. P-BA 247/2006). Este ensayo permite evaluar detalladamente el confort acústico en términos de atenuación del nivel de presión acústico, en aplicaciones de tuberías bajantes. Fácil de instalar, K-FONIK ST GK 072 aplicado sobre la bajante, proporciona un confort acústico en una variedad de condiciones de ensayo.



Nº DE CERTIFICADO **FRAUNHOFER INSTITUTE** P-BA 209/2015e



El ensayo cumple con los requisitos de la norma alemana DIN 4109 "Aislamiento acústico de edificios". Ensayo realizado mediante la simulación de una instalación real en un edificio de varias plantas. Excitación de ruido por el flujo continuo de agua con 0,5 litros/segundo, 1,0 l/s, 2,0 l/s y 4,0 l/s, respectivamente.

Nivel de atenuación acústica $L_{Aeq,n}(L_{in})$ [dB(A)], de acuerdo a la norma DIN 4109					
Caudal [l/s]		0,5	1,0	2,0	4,0
Configuración del sistema de tubería de aguas residuales sin aislar.	(A) Fren. Sótano	49	51	53	55
	(B) Tras. Sótano	35	36	36	38
Configuración del sistema de tubería de aguas residuales aislada con K-FONIK ST GK 072.	(A) Fren. Sótano	38	39	38	41
	(B) Tras. Sótano	24	26	26	28
Reducción en dB del nivel de presión sonora A	(A) Fren. Sótano	11	12	15	14
	(B) Tras. Sótano	11	10	10	10

DESCARGAR CERTIFICADO



K-FLEX®

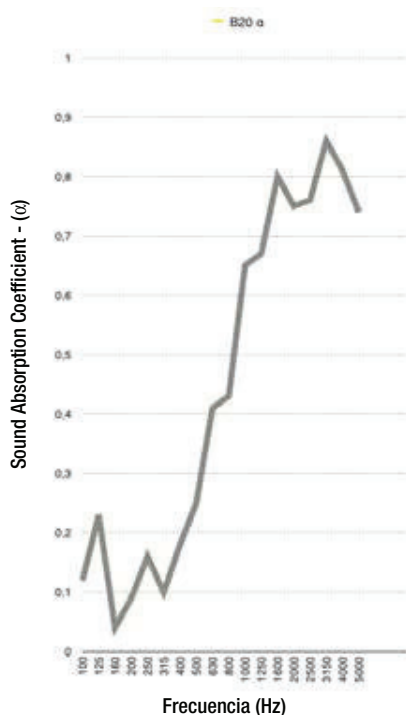
K-FONIK B

Plancha de espuma de poliuretano con relieve idónea para absorción acústica. **K-FONIK B** es un material diseñado específicamente para situaciones donde la absorción del ruido es prioritaria. Está fabricado con espuma flexible de poliuretano de célula abierta, con una densidad de 25/30 kg/m³. Está disponible también la versión **K-FONIK ST B** con plancha **K-FLEX®ST**.

APLICACIONES

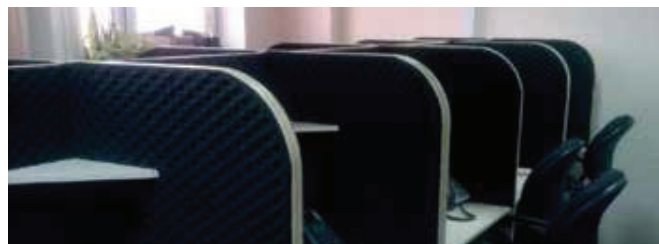
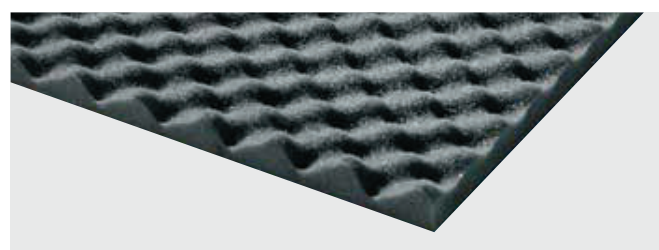
K-FONIK B puede ser utilizado en gimnasios, salas de conferencias, galerías de tiro, estudios de grabación, estudios de radio y televisión, paneles acústicos móviles, locutorios, salas de motores, etc.

RENDIMIENTO ACÚSTICO



K-FONIK B 20 (Espesores: 20mm)

Freq. (Hz)	B20 α
100	0,12
125	0,23
160	0,04
200	0,09
250	0,16
315	0,10
400	0,18
500	0,25
630	0,41
800	0,43
1000	0,65
1250	0,67
1600	0,80
2000	0,75
2500	0,76
3150	0,86
4000	0,81
5000	0,74
α _w	0,28



GAMA DE PRODUCTOS

K-FONIK B 20



K-FONIK ST B 20



K-FLEX® K-FONIK B ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Tipo de material	Espuma de poliuretano / Espuma elastomérica flexible	
Densidad	25 ÷ 30 Kg/m³	
Reacción al fuego	B - s3,d0 (Sólo la versión ST B)	EN 13501-1
Temperatura	-40 °C +70 °C	
Dimensiones	1000 x 2000 mm - También disponible en rollos de diferentes longitudes	
Superficie	En relieve	
Espesores	20 mm	
Color	Negro	

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ▶ B

Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²
K-FONIK B 20 PU10+PU10	PU 10 + PU 10	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85PU0002010PBU	24,13
K-FONIK B 20 PU10+PU10	PU 10 + PU 10 (Rollos 30 m)	Rollos 1000 mm x 30 m	85PU0002010RBU1	23,63
K-FONIK B 30 PU10+PU20	PU 10 + PU 20	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85PU0003010PBU	31,29
K-FONIK B 30 PU10+PU20	PU 10 + PU 20 (Rollos 30 m)	Rollos 1000 mm x 30 m	85PU0003010RBU2	23,63
K-FONIK B 40 PU15+PU25	PU 15 + PU 25	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85PU0004010PBU	35,39
K-FONIK B 40 PU15+PU25	PU 15 + PU 25 (Rollos 20 m)	Rollos 1000 mm x 20 m	85PU0004010RBU	34,67
K-FONIK B 50 PU20+PU30	PU 20 + PU 30	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85PU0005010PBU	42,26
K-FONIK B 50 PU20+PU30	PU 20 + PU 30 (Rollos 15 m)	Rollos 1000 mm x 15 m	85PU0005010RBU	41,41
K-FONIK ST B 20 ST10+ST10	ST 10 + ST 10	-	-	Bajo pedido

Disponible en versión adhesiva (Precio indicado+8,20 €/M² - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional).

K-FLEX®

K-FONIK P

K-FONIK P es un material fonoabsorbente con un sistema piramidal en la superficie. Este aislamiento acústico es la solución idónea para estudios de grabación, salas de música, etc.

APLICACIONES

K-FONIK P es ampliamente usado en gimnasios, salas de conferencias, galerías de tiro, estudios de grabación, estudio de radio y televisión, paneles acústicos móviles, salas de máquinas, etc.

GAMA DE PRODUCTOS

K-FONIK P 50



K-FONIK P 100



RENDIMIENTO ACÚSTICO

P50 - $\alpha_w = 0,34$

P100 - $\alpha_w = 0,82$



K-FLEX® K-FONIK P ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Tipo de material	Espuma de poliuretano	
Densidad	25 ÷ 30 Kg/m³	
Reacción al fuego	Autoextinguible	
Temperatura	-40 °C +70 °C	
Dimensiones	1000 x 1000	
Superficie	Estructura piramidal	
Espesores	50 - 100 mm	
Color	Gris oscuro	

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ▶ P

Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²
K-FONIK P50	PU 20 + PU 30	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85PU0005010PPD	49,35
K-FONIK P70	PU 20 + PU 50	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85PU0007010PPD	61,72
K-FONIK P100	PU 30 + PU 70	Planchas 1000 mm x 1000 mm	85PU0010010PPD	89,22

Disponible en versión adhesiva (Precio indicado+8,20 €/M² - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional).

K-FLEX®

K-FONIK PU GK

K-FONIK PU GK es una capa de material fonoabsorbente con material elastomérico de alta densidad, diseñado específicamente para solucionar problemas específicos de insonorización.

APLICACIONES

K-FONIK PU GK es idóneo para el aislamiento acústico de paredes y techos, garajes, cabinas acústicas y sistemas de drenaje.

GAMA DE PRODUCTOS

K-FONIK PU GK



K-FONIK PU GK



K-FLEX® K-FONIK PU GK ▶ DATOS TÉCNICOS

▼ Propiedades ▼	▼ Valores ▼	Método de ensayo ▼
Tipo de material	Espuma de poliuretano y masa de alta densidad	
Reacción al fuego	Autoextinguible	
Temperatura	-40 °C +70 °C	
Dimensiones	1000 x 2000 mm	
Superficie	Lisa o con relieve	
Color	Negro	

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ▶ PU GK

▼ Descripción ▼	▼ Composición ▼	▼ Dimensiones ▼	▼ Código ▼	Precio ▼ €/m² ▼
K-FONIK PU GK *	PU 12 mm+ masa 4 Kg/m² Autoadhesivo	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MJA001410P	41,36
K-FONIK PU GK *	PU 20 mm+ masa 4 Kg/m² Autoadhesivo	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MJA002210P	49,44
K-FONIK PU GK *	PU 30 mm+ masa 4 Kg/m² Autoadhesivo	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MJA003210P	58,05
K-FONIK PU GK *	PU 40 mm+ masa 4 Kg/m² Autoadhesivo	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MJA004210P	66,66
K-FONIK PU GK *	PU 50 mm+ masa 4 Kg/m² Autoadhesivo	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MJA005210P	75,26
K-FONIK PU GK **	PU 10 mm+ masa 4 Kg/m² + PU 10mm	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MI0002210P	53,99
K-FONIK PU GK **	PU 10 mm+ masa 4 Kg/m² + PU 20mm	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MI0003210P	62,59
K-FONIK PU GK **	ST 3 + masa 4 Kg/m² + PU 12	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85MH0K01710R	63,96
K-FONIK PU GK **	PU 6 + masa 4 Kg/m² + PU 12	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85MI0002010R	61,13
K-FONIK PU GK **	PU 40 en relieve + masa 4 Kg/m² + PU 10	Planchas 1000 mm x 2000 mm	85MI0005210PBU	92,43

* Material solo autoadhesivo

** Disponible en versión adhesiva (Precio indicado+8,20 €/M² - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional).

Acabado con auto-adhesivo y protección de PU, +17,10 €/m²

K-FLEX®

K-FONIK PE GK

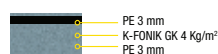
K-FONIK PE GK es un aislamiento acústico con una capa elastomérica de alta densidad diseñada específicamente para solucionar problemas específicos de insonorización. **K-FONIK PE GK** es una completa gama de productos diseñados con unas características específicas según los diferentes tipos de requisitos acústicos.

APLICACIONES

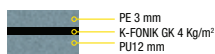
K-FONIK PE GK es idóneo para el aislamiento acústico de todo tipo de paredes y techos, garajes, cabinas acústicas y sistemas de drenaje.

GAMA DE PRODUCTOS

K-FONIK PE GK



K-FONIK PE GK



K-FLEX® K-FONIK PE GK ▶ DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valores	Método de ensayo
Tipo de material	Espuma de poliuretano y masa de alta densidad	
Reacción al fuego	Autoextinguible	
Temperatura	-40 °C +70 °C	
Dimensiones	1000 x 2000 mm en rollos	
Superficie	Cara lisa	
Color	Negro	

K-FLEX® se reserva el derecho de cambiar cualquier dato o característica sin previo aviso.

K-FLEX® K-FONIK ▶ PE GK

Descripción	Composición	Dimensiones	Código	Precio €/m²
K-FONIK PE GK	PE 3 + Masa negra 4 Kg/m² + PE 3	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85MF0000810R	57,17
K-FONIK PE GK	PE 3 + Masa negra 4 Kg/m² + PU 12	Rollos 1000 mm x 2000 mm	85MG0001710R	61,99

Disponible en versión adhesiva (Precio indicado+8,20 €/M² - Adhesivo sólo para colocación; Recomendamos un adhesivo permanente adicional).