

C A T Á L O G O G E N E R A L






ÆTOLIA

 **Valli Zabban** DESDE 1928
TECNOLOGÍAS DEL CAUCHO

SISTEMA
DE CALIDAD

ISO
9001

SISTEMA
MEDIOAMBIENTAL

ISO
14001

SISTEMA
DE SEGURIDAD

ISO
45001

SISTEMA
ÉTICO

SA
8000

Índice alfabético de los productos

Aplicación para techo

AEMAX T pág. 42

ISOLGRAEN pág. 43

Aplicación para instalaciones

AESSE 3000 PLUS pág. 47

AESTARK PLUS pág. 46

Accesorios

AEBOX pág. 54

AEBOX PLUS pág. 54

AEDESIVO pág. 53

AEFLEX pág. 52

AEFLEX SR pág. 52

ISOLBAEND pág. 50

ISOLBAEND V pág. 51

Protección para impermeabilizaciones

RUBBERVAL 750 pág. 58

RUBBERVAL 950 pág. 59

Anti-trauma

AEPAV pág. 62

AESOFT pág. 63

Deporte/Fitness

AECOMFORT pág. 66

AECOMFORT COLOR pág. 67

LA FUERZA DE UN GRAN GRUPO

Valli Zabban está organizada en sectores.

El sector **Tecnologías Viales** se dedica a la transformación de betún para la construcción y el mantenimiento ordinario y extraordinario de carreteras seguras y sostenibles desde el punto de vista medioambiental.

El sector **de Sistemas de Impermeabilización**, donde la empresa ha capitalizado en 1982 su cultura tecnológica en el conocimiento del betún invirtiendo en un sector, el de la impermeabilización en la construcción, en el cual en pocos años ha alcanzado una posición de liderazgo.

El sector de las **Tecnologías del Caucho** nace cuando Aetolia VZ, empresa especializada en el sector del aislamiento acústico a base de caucho, se une a Valli Zabban, dando lugar a una realidad líder en el reciclaje de neumáticos usados (PFU).





Valli Zabban

DESDE 1928

 **Valli Zabban**
DESDE 1928
TECNOLOGÍAS VIALES

 **Valli Zabban**
DESDE 1928
TECNOLOGÍAS DEL CAUCHO

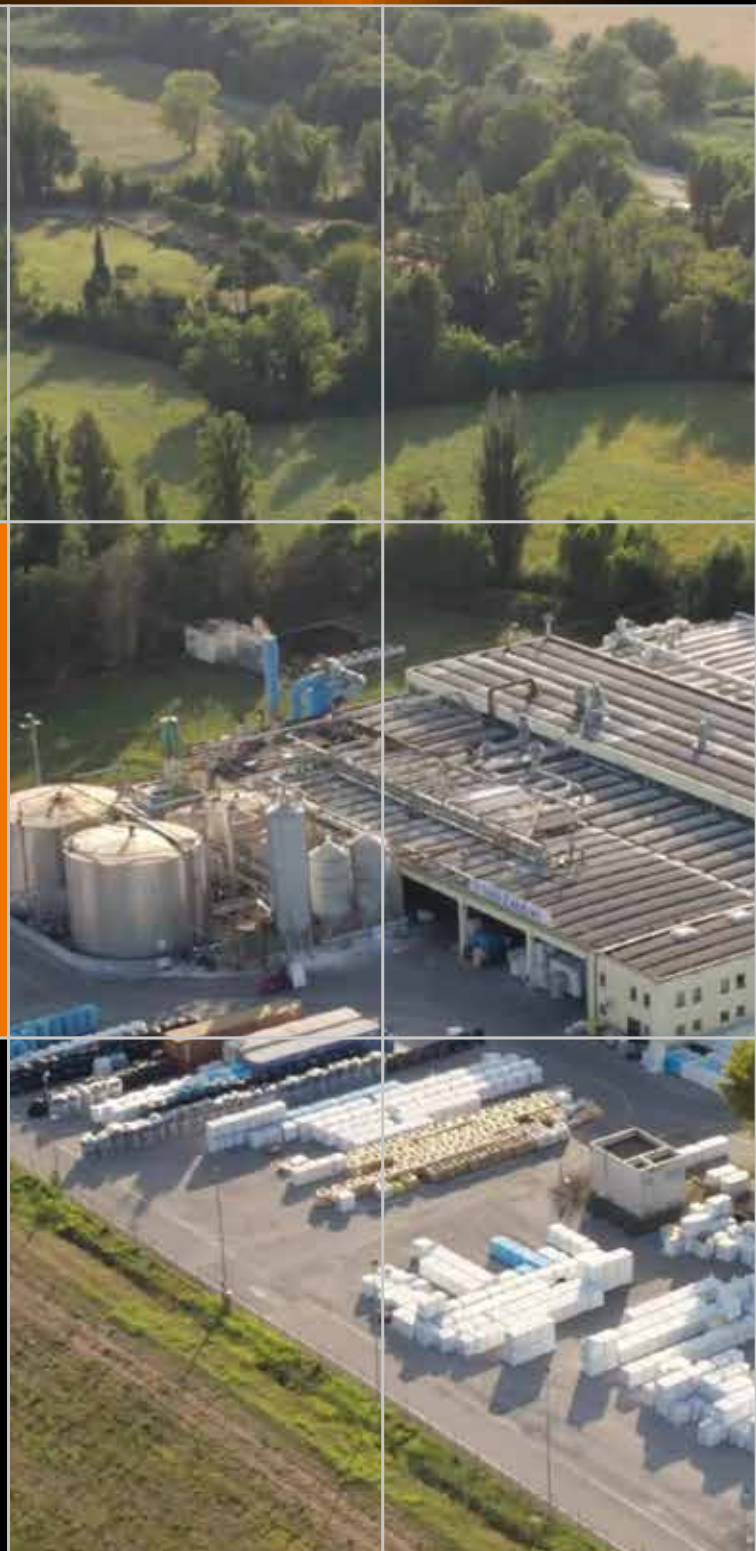
 **Valli Zabban**
DESDE 1928
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

 **ÆTOLIA**



NO ENCONTRAMOS SOLUCIONES, LAS PRODUCIMOS

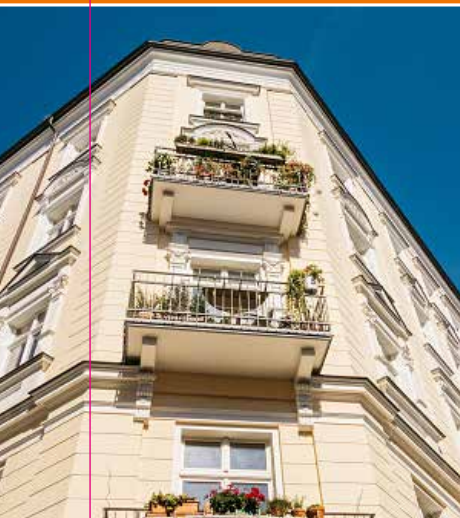
Las tecnologías para la insonorización de suelos y paredes de Aetolia VZ son el resultado de una producción interna, en la que cada fase se caracteriza por una investigación cuidadosa y un compromiso continuo con el diseño. De este modo, nuestro equipo de expertos produce soluciones eficaces, sostenibles y, sobre todo, innovadoras para el aislamiento acústico de los ambientes. Además, gracias a nuestra capacidad de producir internamente, garantizamos un control total sobre la calidad de los productos Aetolia VZ.







EL SILENCIO HA ENCONTRADO HOGAR



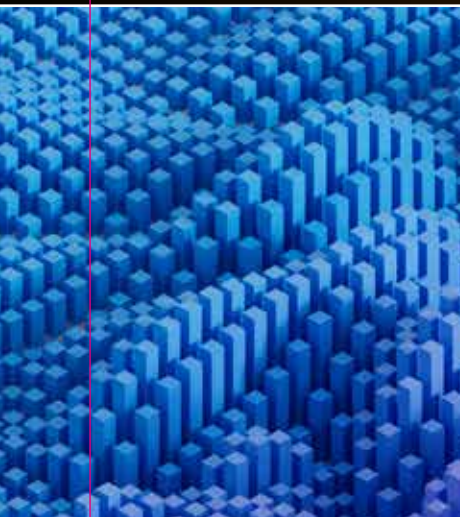
Aetolia VZ ofrece una gama de soluciones de vanguardia para el aislamiento acústico, garantizando ambientes más silenciosos y con una mayor privacidad, especialmente en la ciudad, donde el caos externo puede molestar la tranquilidad de las viviendas.

Gracias a un proceso tecnológicamente avanzado, que incluye la reutilización de neumáticos fuera de uso (PFU), los productos Aetolia VZ ofrecen las mejores prestaciones en términos de aislamiento acústico, combinando innovación y sostenibilidad.

¿El resultado? Espacios confortables, protegidos contra ruidos externos, donde ser libre para relajarse.



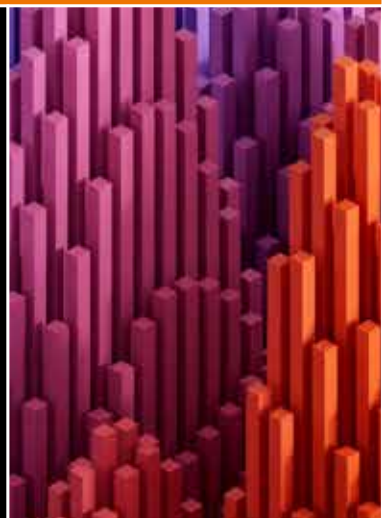




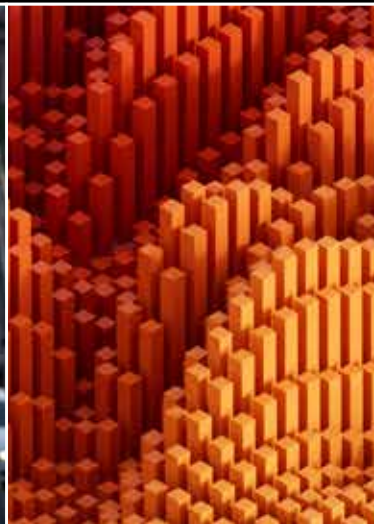
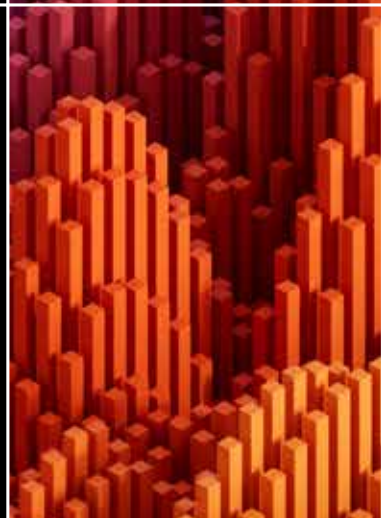
AISLAMIENTO ACÚSTICO

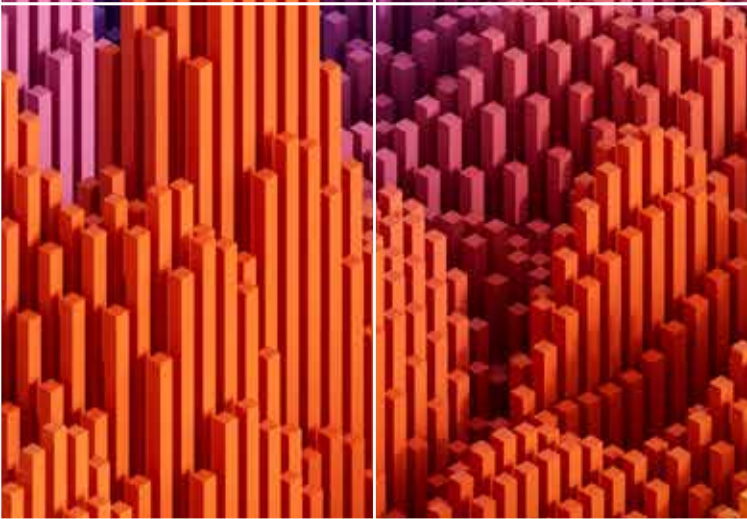
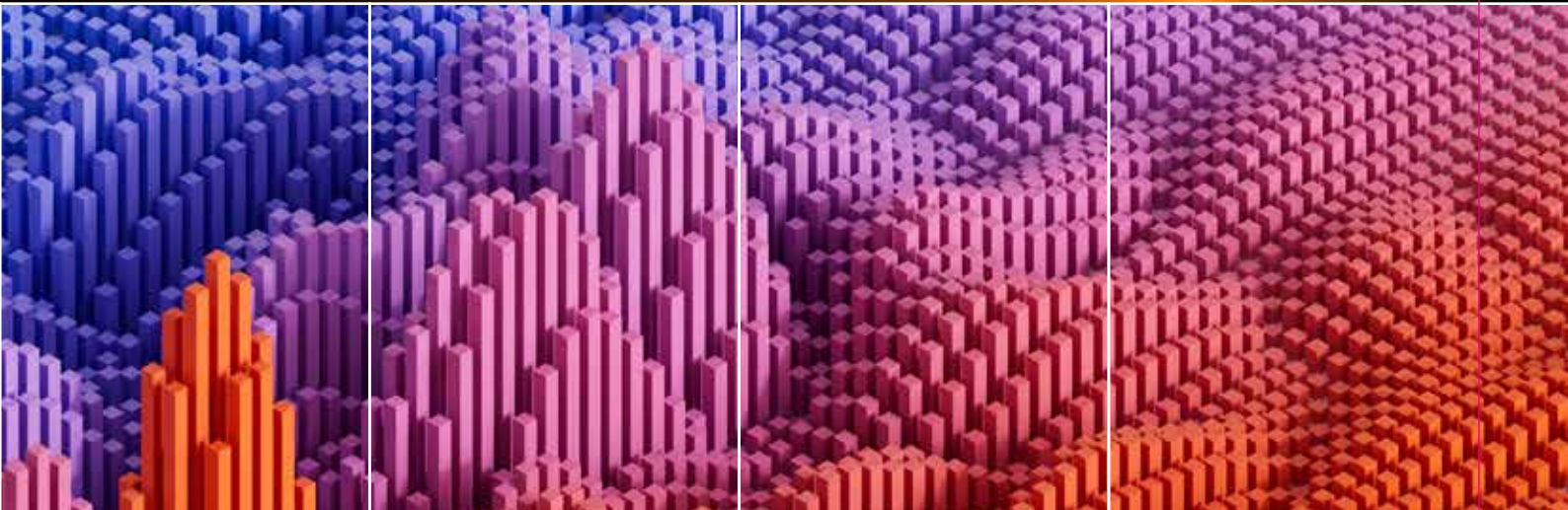


UNA RESPUESTA PARA CADA NECESIDAD



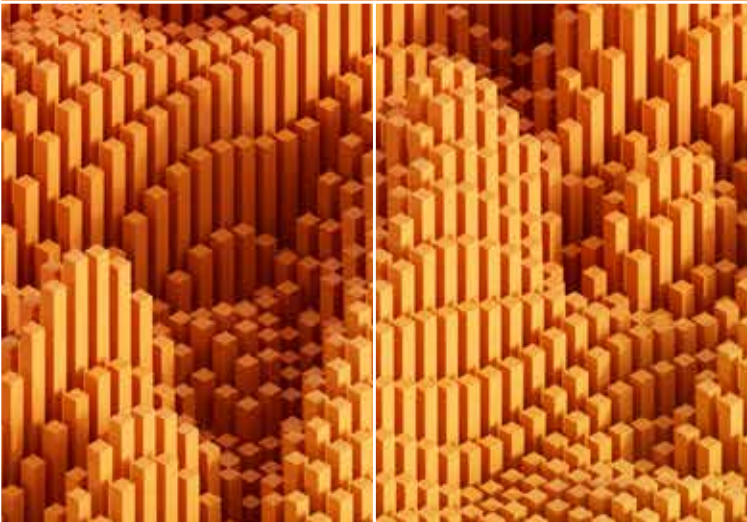
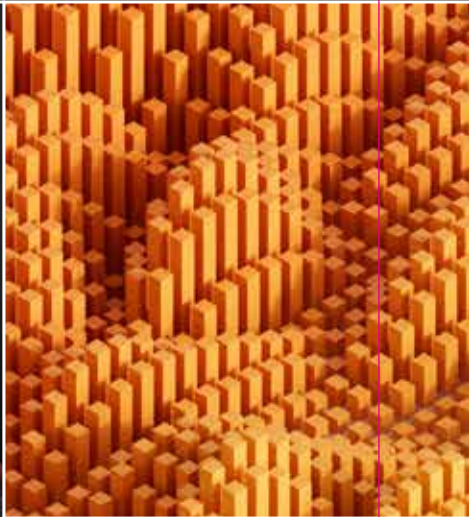
Incluso en las situaciones más complejas, Aetolia VZ tiene la solución ideal para cada necesidad específica de aislamiento acústico. Diseñamos y fabricamos productos para cualquier parte estructural y sector de la construcción. Aetolia VZ: lo mejor de la tecnología, el máximo rendimiento.





Las tecnologías Aetolia VZ garantizan un excelente rendimiento incluso para suelos de gimnasios, instalaciones deportivas y zonas de juegos. ¿Cómo? Con capas inferiores y revestimientos superiores de alta calidad, que mitigan eficazmente los impactos y resisten el desgaste derivado del uso intensivo de equipos y de las pisadas. Aetolia VZ: el máximo confort y la máxima seguridad también para el deporte, el fitness y el tiempo libre.

DEPORTE Y TIEMPO LIBRE



**SIEMPRE
ESTAMOS
ESCUCHANDO**

PRUEBAS

Pruebas en obras realizadas por técnicos de acústica especializados, con gran experiencia en el sector.

ASISTENCIA

Soporte técnico cualificado y específico, desde la fase de diseño hasta la de colocación, para garantizar excelentes resultados.



DISEÑO

También ofrecemos asistencia completa incluso para diseñar e identificar las mejores soluciones técnicas para cada necesidad de construcción.

LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN

Nuestros productos son objeto de investigaciones y pruebas constantes, destinadas a obtener tecnologías innovadoras.



FORMACIÓN

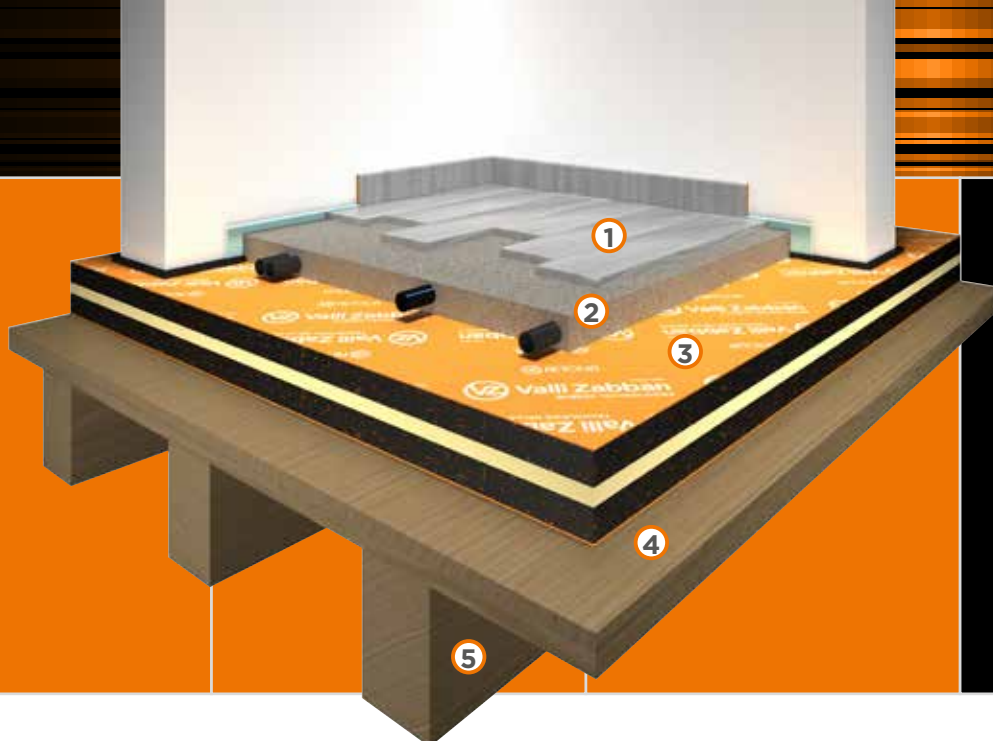
A través de una formación continua para empresas, revendedores y colegios profesionales, difundimos y potenciamos los conocimientos y las competencias en materia de aislamiento acústico de los profesionales de la construcción.



AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA SUELOS







ΔL_w
44 dB



AEUREKA 50

Ruido de pasos

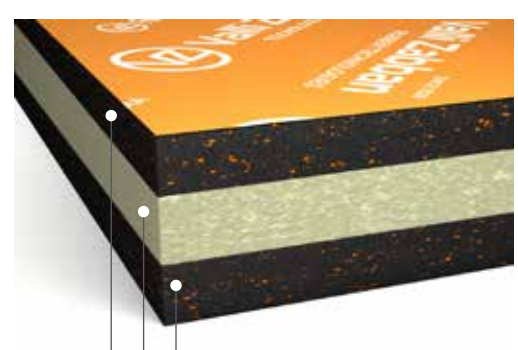
Aplicación en forjados de madera

Diseñado para garantizar altas prestaciones de aislamiento acústico a estructuras ligeras con exigencias extremas de reducción acústica que, por sí solas, no poseen características que garanticen los requisitos de aislamiento del ruido aéreo requeridos por la legislación vigente.

Aplicaciones

Utilizado en el aislamiento de estructuras ligeras como los forjados de madera, para los que resulta muy eficaz tanto para el aislamiento aéreo como para el paso.

- 1) Revestimiento de acabado
- 2) Solera de raspado de las instalaciones
- 3) **AEUREKA 50**
- 4) Doble entarimado de madera
- 5) Vigas



Goma PFU (esp. 18 mm)

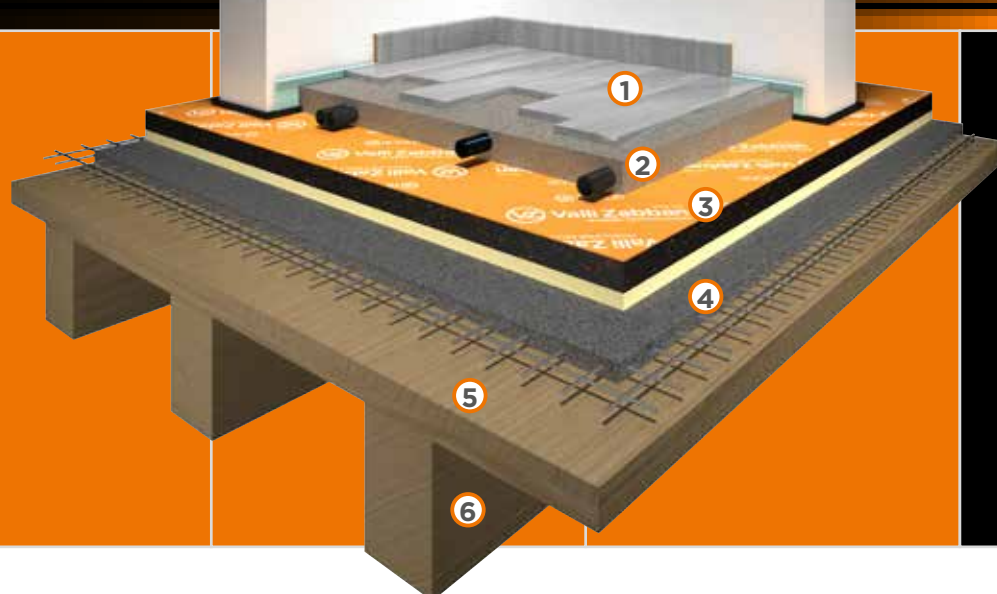
Aglomerado de poliuretano
(esp. 20 mm)

Goma PFU (esp. 18 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	100 cm	56 mm	1,2 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R _w sólo del panel	dB	48	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°222998
rigidez dinámica absoluta s'	MN/m ²	2	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-107002-MG
frecuencia de resonancia f ₀	Hz	16	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-107002-MG
ΔL_w	dB	44	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0775	UNE EN ISO 12667	Cert. n°022-09 the TR


 ΔL_w
40 dB


AEUREKA 40

Ruido de pasos

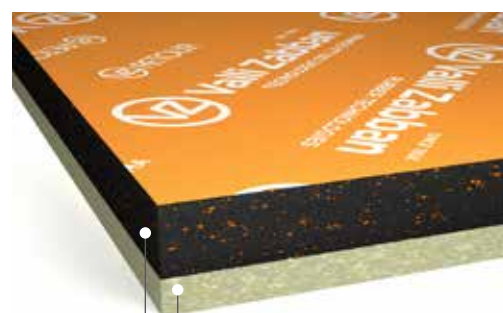
Aplicación en forjados de madera

Diseñado para garantizar altas prestaciones de aislamiento acústico a estructuras ligeras con exigencias extremas de reducción acústica que, por sí solas, no poseen características que garanticen los requisitos de aislamiento del ruido aéreo requeridos por la legislación vigente.

Aplicaciones

Utilizado en el aislamiento de estructuras ligeras como los forjados de madera, para los que resulta muy eficaz tanto para el aislamiento aéreo como para el paso.

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 4) Capa colaborante |
| 2) Solera de raspado de las instalaciones | 5) Doble entarimado de madera |
| 3) AEUREKA 40 | 6) Vigas |



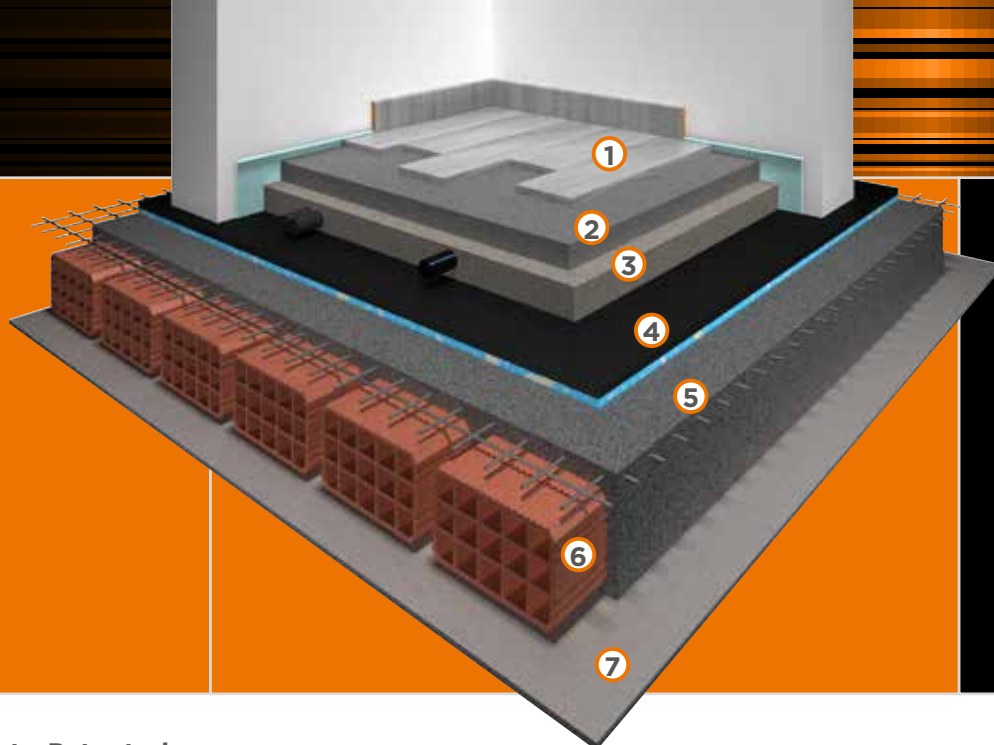
Agglomerado de poliuretano
(esp. 10 mm)

Goma PFU (esp. 18 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	100 cm	28 mm	1,2 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R _w sólo del panel	dB	40	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°222997
rigidez dinámica absoluta s'	MN/m ³	4	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-107001-MG
frecuencia de resonancia f ₀	Hz	23	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-107001-MG
ΔL_w	dB	40	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0726	UNE EN ISO 12667	Cert. n°021-09 the TR



ΔL_w
34 dB



Producto Patentado
Patente nro. 0001333625

AECOSILENT UNDER

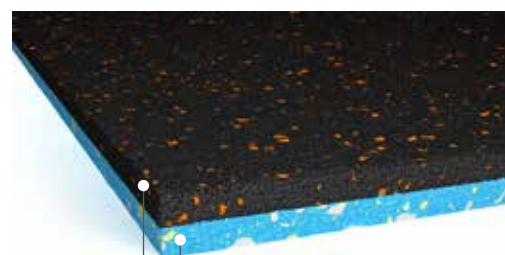
Ruido de pasos

Aplicación bajo las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, incluso en forjados de madera, debajo de las instalaciones y sobre la capa colaborante del forjado.



Aglomerado de poliuretano
(esp. 5 mm)

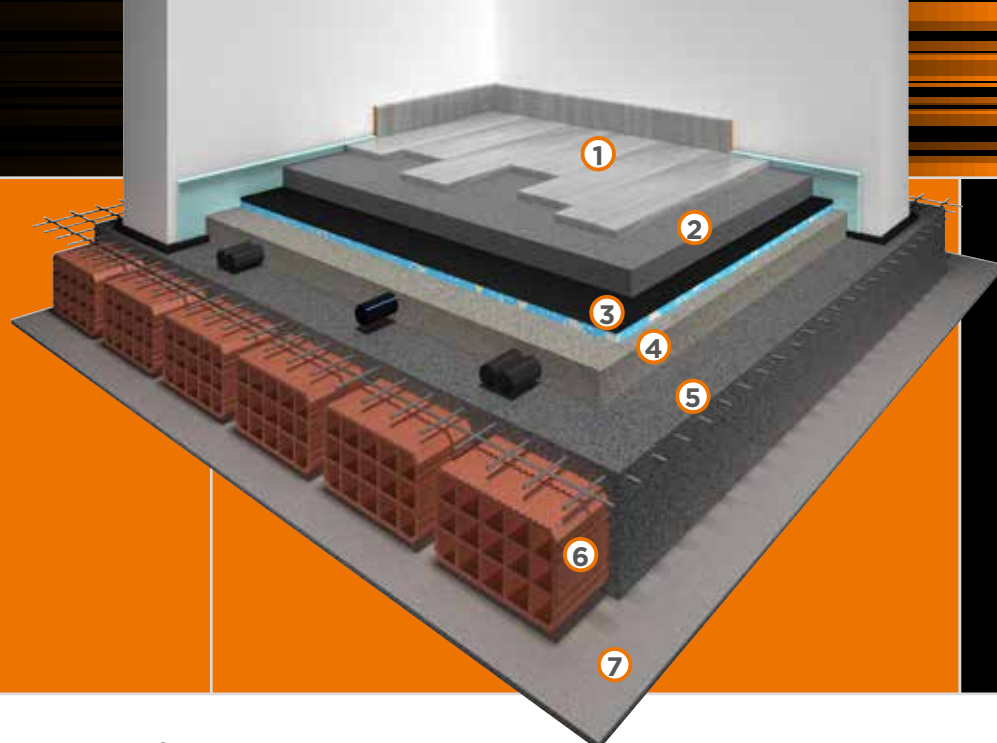
Goma PFU (esp. 6 mm)

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 4) AECOSILENT UNDER |
| 2) Solera base | 5) Capa colaborante del forjado |
| 3) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | 6) Forjado |
| | 7) Enlucido |

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
8 m	1 m	11 mm	8 m ²	7,6 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica absoluta s'	MN/m ³	10	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-086004-MG-B-2010
frecuencia de resonancia f_0	Hz	35	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-086004-MG-B-2010
ΔL_w	dB	34	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0527	UNE EN ISO 12667	Cert. n°006-10-the TR
deformación a la compresión (d_L-d_B)	mm	1,1	UNE EN 12431	Cert. n°440.11UN0050/11


 ΔL_w
33 dB


Producto Patentado
Patente no. 0001333625

AECOSILENT OVER

Ruido de pasos

Aplicación sobre las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) Solera base | 6) Forjado |
| 3) AECOSILENT OVER | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | |



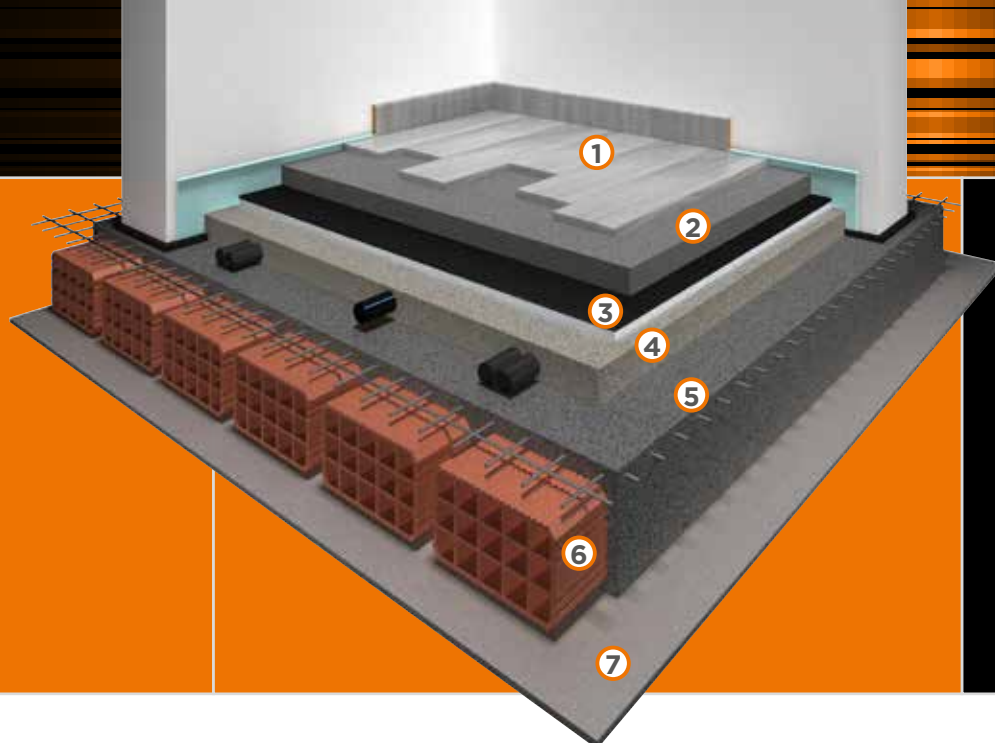
Agglomerado de poliuretano
(esp. 5 mm)

Goma PFU (esp. 3 mm)

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
10 m	1 m	8 mm	10 m ²	9,5 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica absoluta s'	MN/m ³	11	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-086005-MG-B-2010
frecuencia de resonancia f_0	Hz	37	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-086005-MG-B-2010
ΔL_w	dB	33	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0475	UNE EN ISO 12667	Cert. n°007-10-the TR
deformación a la compresión (d_L-d_B)	mm	1,1	UNE EN 12431	Cert. n°439.11UN0050/11



ΔL_w
35 dB



AECOSILENT SPECIAL

Ruido de pasos

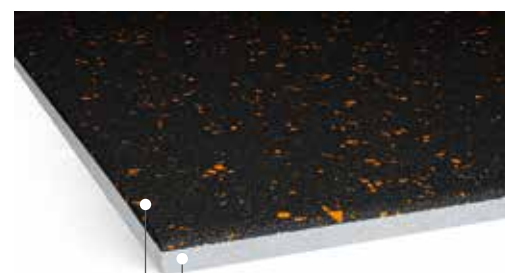
Aplicación sobre las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) Solera base | 6) Forjado |
| 3) AECOSILENT SPECIAL | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | |



Fibra de poliéster
(esp. 6 mm)

Goma PFU (esp. 2 mm)

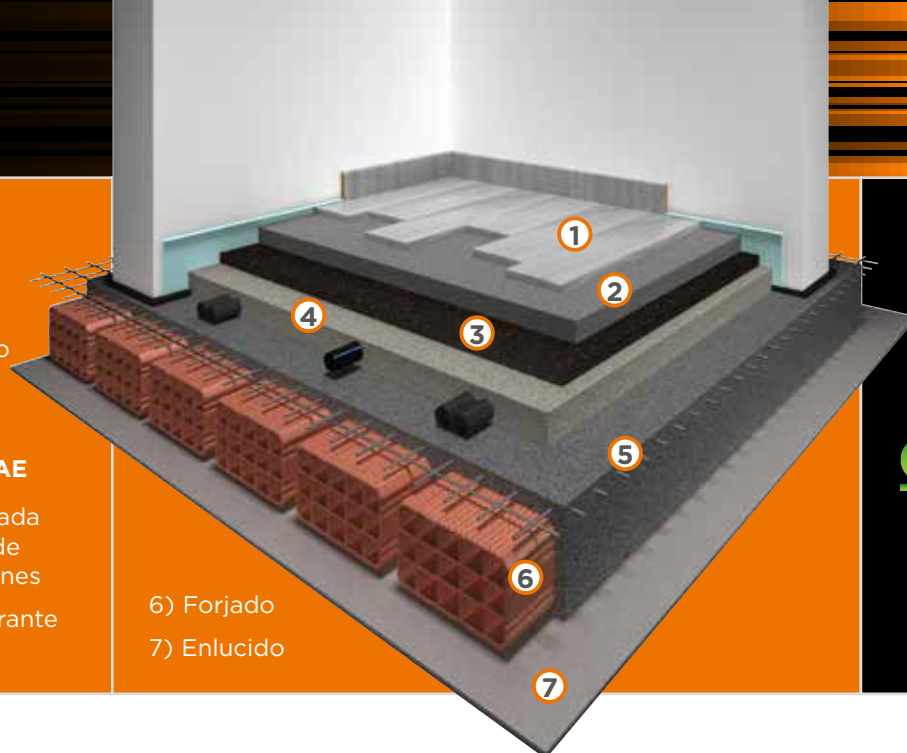
Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto
10 m	1 m	8 mm	10 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	8	UNE EN 29052-1	Cert. n°006-2016-RIG
frecuencia de resonancia f_0	Hz	31	UNE EN 29052-1	Cert. n°006-2016-RIG
ΔL_w	dB	35	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0439	UNE EN ISO 12667	Valor calculado
deformación a la compresión (d_L-d_B)	mm	1,9	UNE EN 12431	Cert. n°002-2016-COM

- 1) Revestimiento de acabado
- 2) Solera base
- 3) **ISOLNOISE AE**
- 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones
- 5) Capa colaborante del forjado

- 6) Forjado
- 7) Enlucido



ΔL_w
26 dB



ISOLNOISE AE

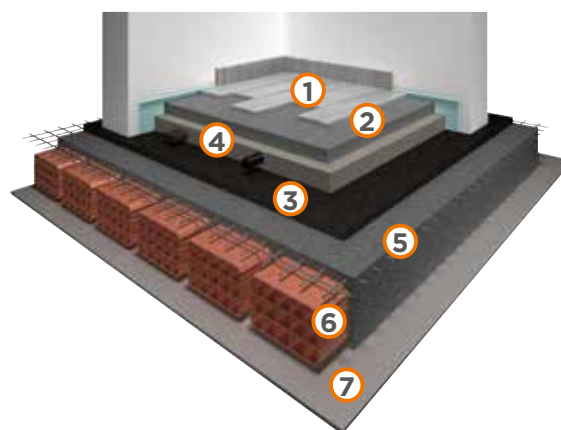
Ruido de pasos

Aplicación por encima y por debajo de las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios con cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones, o directamente sobre la capa colaborante del forjado de mampostería y hormigón.



Goma PFU
(esp. de 3 a 10 mm)

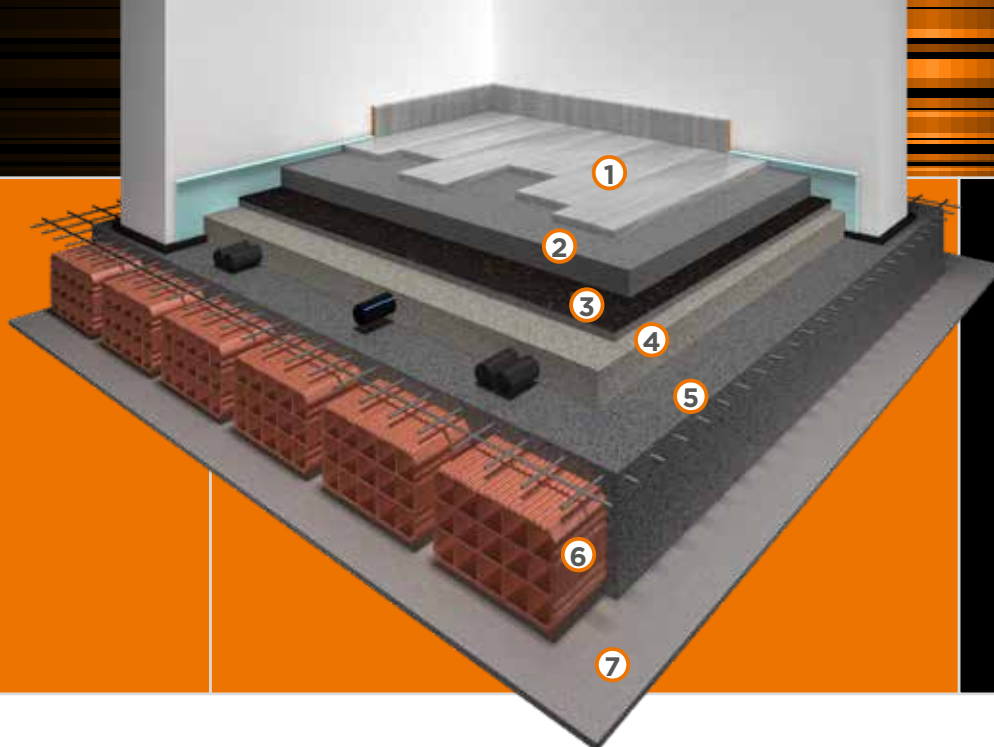
Producto suministrado en rollo

	U.d.M.	ISOLNOISE					
		3	4	5	6	8	10
Espesor	mm	3	4	5	6	8	10
Altura	m	1					
Longitud	m	15	12	10	8	6	5
m ² por rollo	m ²	15	12	10	8	6	5
m ² por lámina		1,2 (100x120 cm)					

Descripción	U.d.M.	Referencias	ISOLNOISE					
			3	4	5	6	8	10
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	UNE EN 29052-1	88	66	53	44	40	37
frecuencia de resonancia f_0	Hz	UNE EN 29052-1	105	91	82	75	71	68
ΔL_w con solera sobrestante 115 kg/m ²	dB	UNE EN 12354-2	19	21	23	24	25	26
conductividad térmica λ	W/mK	UNE EN ISO 12667	0,1226					

Notas

Valor certificado para los espesores 3-4-5-6. Valor de laboratorio interno para los espesores 8-10.



ΔL_w
34 dB



AESSE RUBBER

Ruido de pasos

Aplicación sobre las instalaciones

Estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

El sistema AESSE RUBBER, gracias a los bordes con solapa de montaje, no requiere elementos de unión adicionales entre los rollos, si estos se colocan con cuidado en perfecta proximidad los unos a los otros; sigue siendo indispensable el empalme perimetral con las paredes verticales, utilizando ISOLBAEND V, para la realización del depósito del suelo flotante.



Fibra de poliéster (esp. 6 mm)

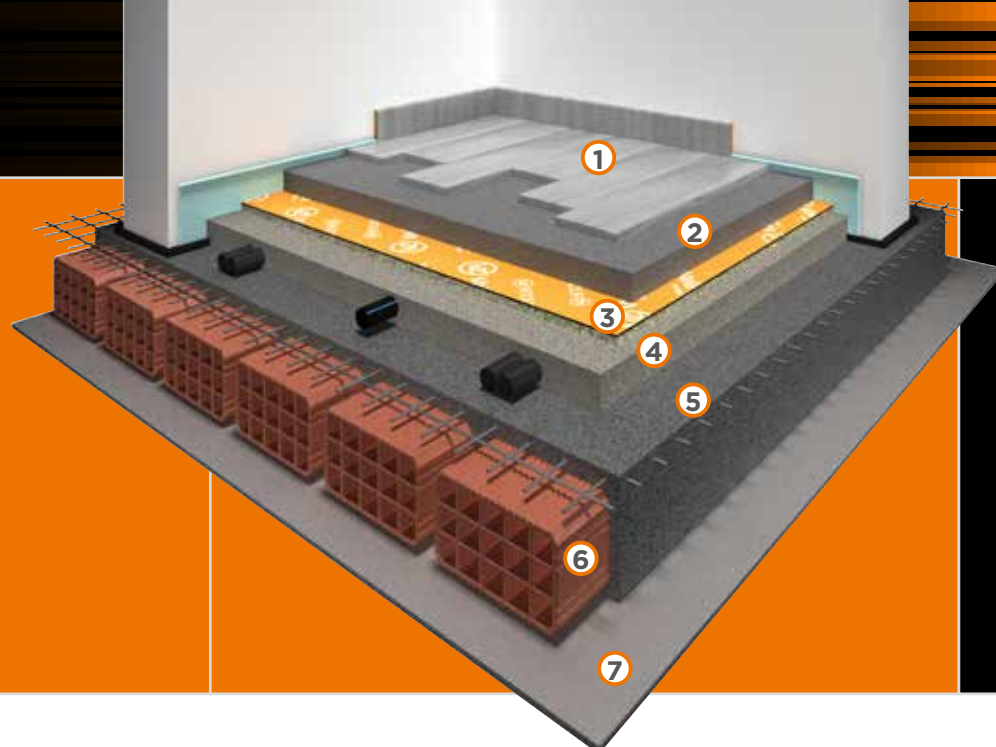
Goma PFU (esp. 2 mm)

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) Solera base | 6) Forjado |
| 3) AESSE RUBBER | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | |

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
10 m	1,05 m	8 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica s'_t	MN/m ³	10	UNE EN 29052-1	Cert. n°429765
atenuación del nivel de pisadas ΔL_w	dB	25	UNE EN ISO 10140-3;2021	Cert. n°429764
atenuación del nivel de pisadas ΔL_w	dB	34	UNE EN 12354-2	Peso solera sobrestante 115 Kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0439	UNE EN 12667:2002	Valor calculado


 ΔL_w
28 dB


AESSE 3000

Ruido de pasos

Aplicación sobre las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) Solera base | 6) Forjado |
| 3) AESSE 3000 | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | |



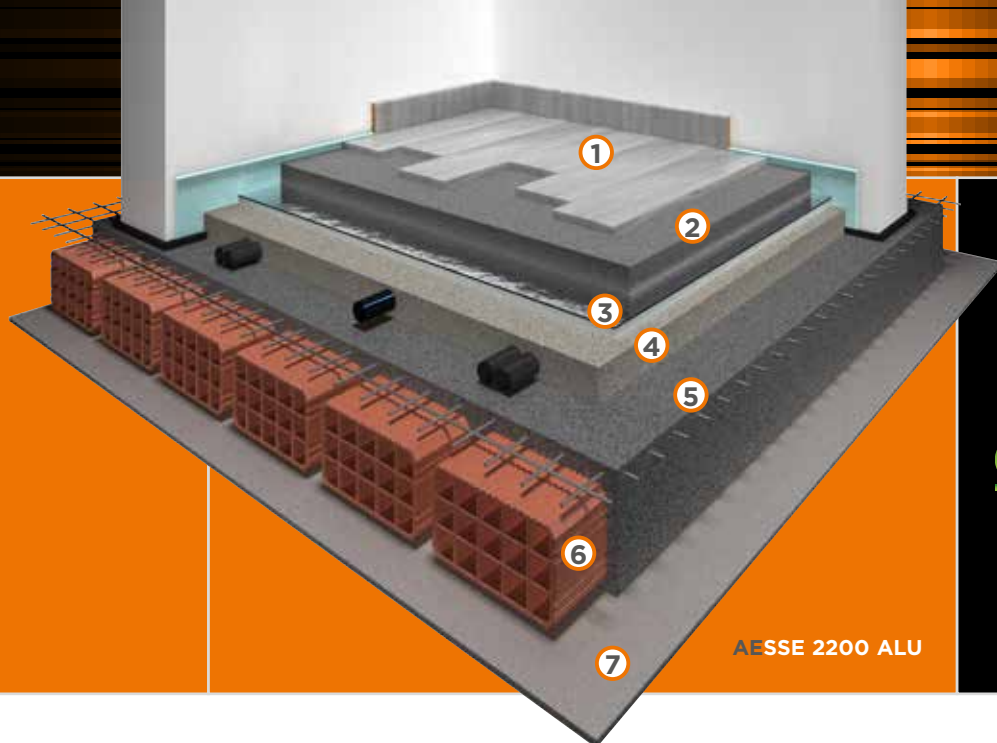
Agglomerado de poliuretano
(esp. 5 mm)

Vaina bituminosa (esp. 1,5 mm)

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
10 m	1,05 m	6,1 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	22	UNE EN 29052-1	Cert. n°016-09-acu DS
frecuencia de resonancia f_0	Hz	53	UNE EN 29052-1	Cert. n°016-09-acu DS
ΔL_w	dB	28	UNE EN 12354-2	Cert. n°016-09-acu DS
conductividad térmica λ	W/mK	0,0415	UNE EN 12667	Cert. n°036-09 the TR
deformación a la compresión (d_L-d_B)	mm	1,1	UNE EN 12431	Cert. n°1192.11UN0050/12



AESSE 2200 ALU

ΔL_w
34 dB



AESSE 2200 - SPP - ALU

Ruido de pasos

Aplicación sobre las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) Solera base | 6) Forjado |
| 3) AESSE 2200 | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | |



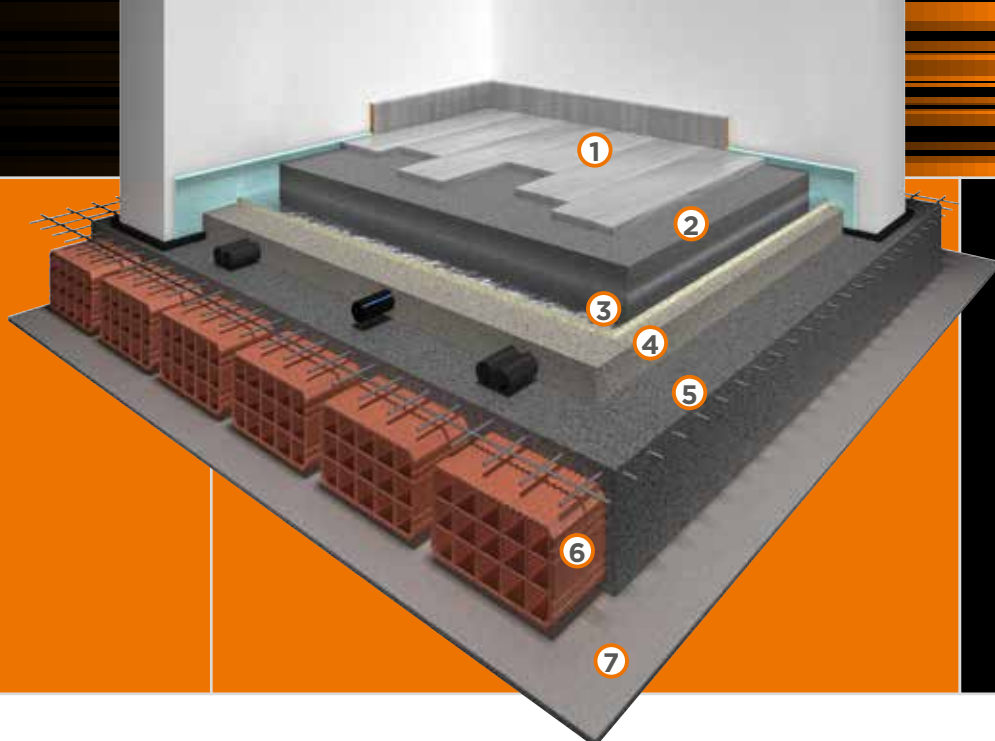
AESSE 2200 SPP

Fibra de poliéster (esp. 6 mm)
Vaina bituminosa (esp. 1,5 mm)

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
10 m	1,05 m	7,1 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	10	UNE EN 29052-1	Cert. n°095-09-acu DS
frecuencia de resonancia f_0	Hz	36	UNE EN 29052-1	Cert. n°095-09-acu DS
ΔL_w	dB	34	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0431	UNE EN ISO 12667	Cert. n°035-09 the TR
deformación a la compresión (d_L-d_B)	mm	1,9	UNE EN 12431	Cert. n°1190.11UN0050/12


 ΔL_w
28 dB


AEMIX PUR

Ruido de pasos

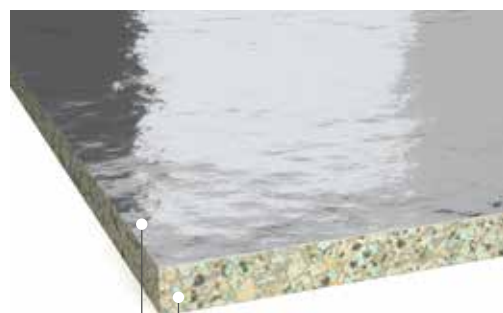
Aplicación sobre las instalaciones

Empleado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) Solera base | 6) Forjado |
| 3) AEMIX PUR | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | |

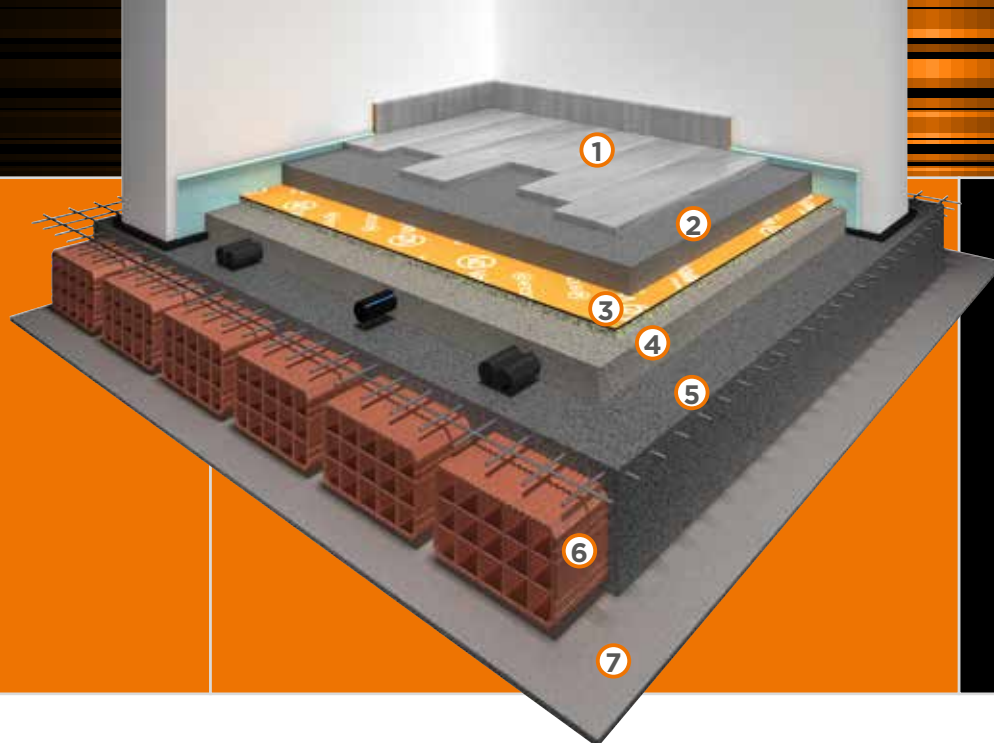


Agglomerado de poliuretano
(esp. 5 mm)
Película de polietileno

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
30 m	1,55 m	5 mm	46,50 m ²	45 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	22	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-086002-MG
frecuencia de resonancia f_0	Hz	53	UNE EN 29052-1	Cert. n°AE-086002-MG
ΔL_w	dB	28	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0339	UNE EN ISO 12667	Cert. n°039-09 the TR
deformación a la compresión (d_L-d_B)	mm	1,2	UNE EN 12431	Cert. n°1191.11UN0050/12



ΔL_w
28 dB



AESSE 3000 PLUS

Ruido de pasos

Aplicación sobre las instalaciones

Empleado en estructuras ligeras como estera elástica-resistente de desacoplamiento en la construcción de suelos flotantes para la reducción del ruido de pasos en edificios para cualquier destino de uso, en base a los requisitos de la normativa.

Aplicaciones

Se utiliza eficazmente en todo tipo de forjados, sobre la solera aligerada de nivelación de instalaciones.

- | | | |
|-----------------------------|---|-------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 4) Solera aligerada de raspado de las instalaciones | 6) Forjado |
| 2) Solera base | 5) Capa colaborante del forjado | 7) Enlucido |
| 3) AESSE 3000 PLUS | | |

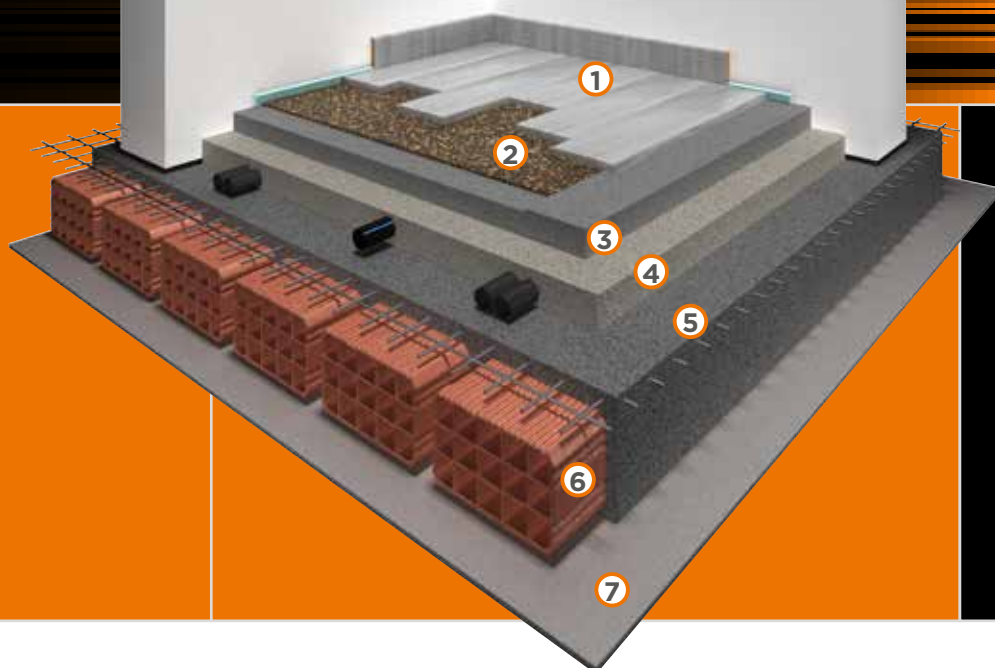


Agglomerado de poliuretano
(esp. 5 mm)

Vaina bituminosa (esp. 2,2 mm)

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
6 m	1,05 m	7,2 mm	10,5 m ²	10 m ²
Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	22	UNE EN 29052-1	Prueba de laboratorio interno
frecuencia de resonancia f_0	Hz	53	UNE EN 29052-1	Prueba de laboratorio interno
ΔL_w	dB	28	UNE EN 12354-2	peso solera sobrestante 115 kg/m ²
conductividad térmica λ	W/mK	0,0415	UNE EN ISO 12667	Prueba de laboratorio interno
poder de aislamiento acústico sólo de la membrana R_w	dB	22	UNE EN ISO 10140-2 UNE EN ISO 717-1	Cert. n°014-13-IAP


 ΔL_w
21dB


NOVAFLEX AESOUND

Ruido de pasos

Aplicación bajo revestimiento

Utilizado como estera elástico-resistente de desacoplamiento en la realización de suelos flotantes directamente debajo del revestimiento.

Aplicaciones

Se utiliza directamente debajo del revestimiento, simplemente apoyado en caso de parquet flotante o adhesivo en caso de parquet encolado o revestimientos de cemento. Se recomienda el uso de la banda de desacoplamiento AEFLEX SR.

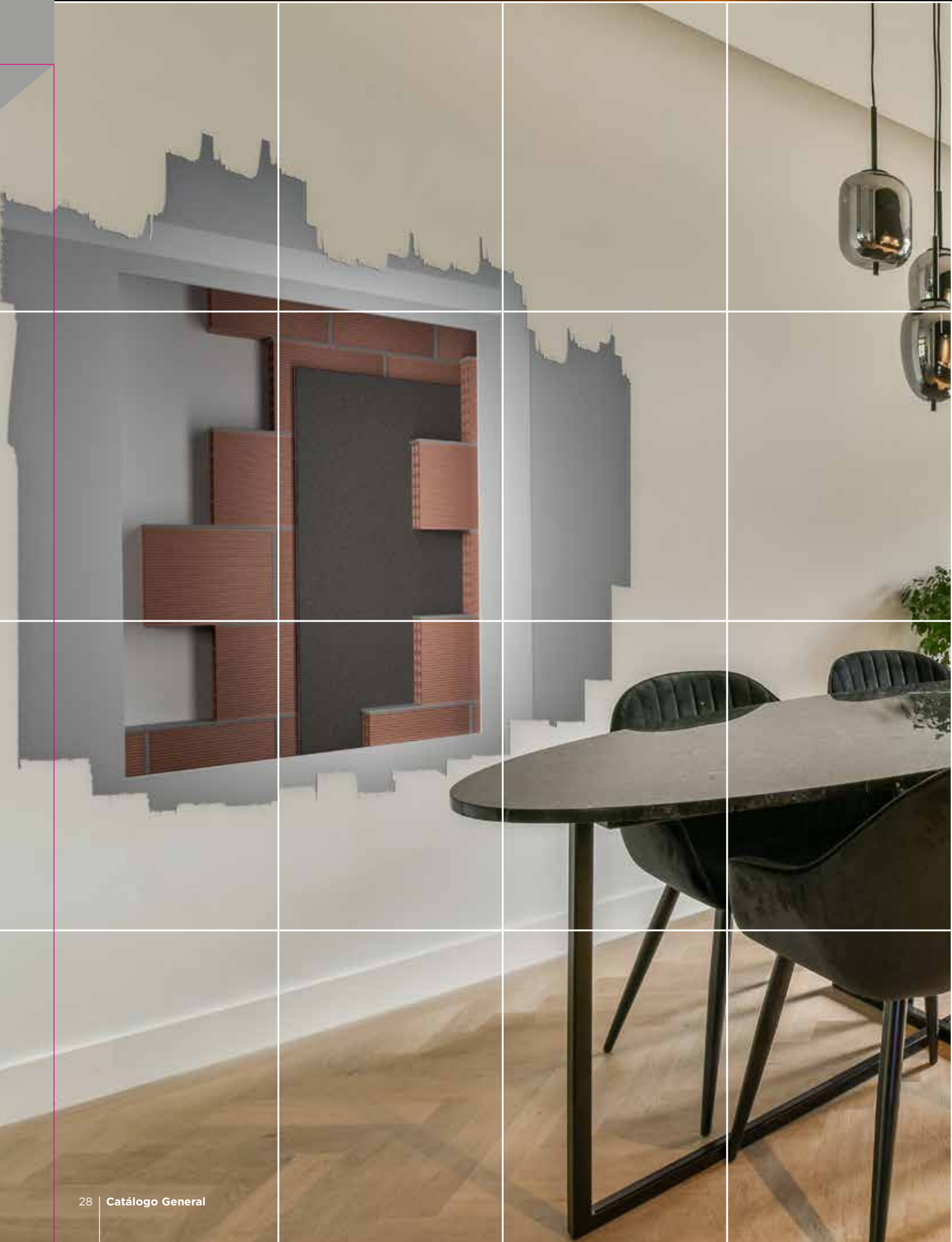
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1) Revestimiento de acabado | 5) Capa colaborante del forjado |
| 2) NOVAFLEX AESOUND | 6) Forjado |
| 3) Solera base | 7) Enlucido |
| 4) Solera aligerada | |



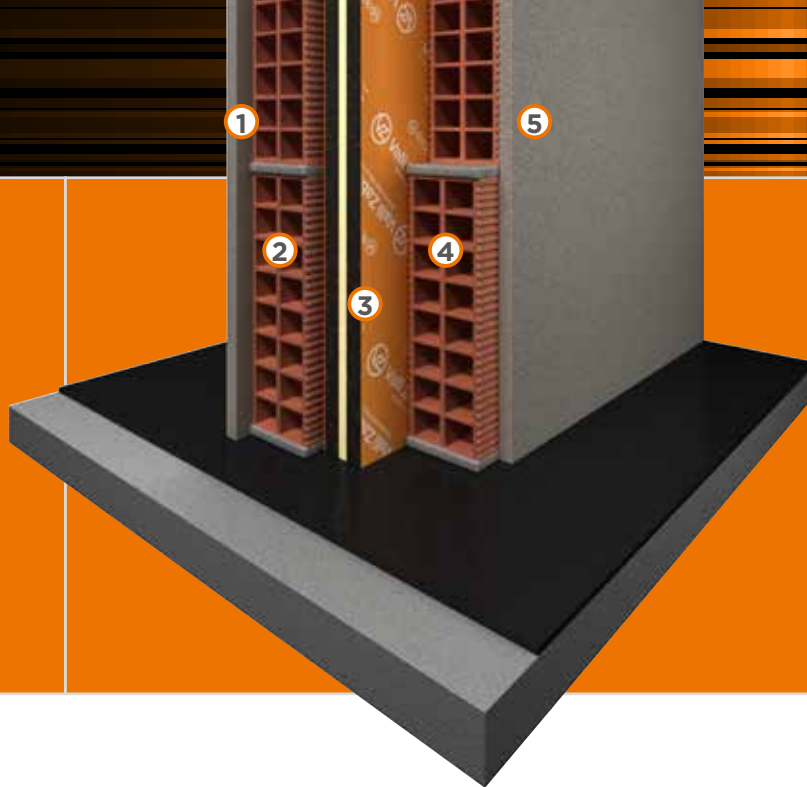
Goma PFU más corcho
(esp. 2,5 mm)

Producto acoplado suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	
15 m	1 m	2,5 mm	15 m ²	
Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
atenuación del nivel de pisadas ΔL_w	dB	15	UNE EN ISO10140-3	Prueba bajo cerámica
atenuación del nivel de pisadas ΔL_w	dB	17	UNE EN ISO10140-3	Prueba bajo parquet encolado 15 mm
atenuación del nivel de pisadas ΔL_w	dB	21	UNE EN ISO10140-3	Prueba bajo parquet flotante
conductividad térmica λ	W/mK	0,085	UNE EN 12667	Prueba de laboratorio interno
emisiones de compuestos orgánicos volátiles	clase	A+	ISO 16000-9	RP 050314-01,1



AISLAMIENTO ACÚSTICO PARA PAREDES



- 1) Enlucido 1,5 cm
- 2) Ladrillo
- 3) **AEUREKA 50**
- 4) Ladrillo
- 5) Enlucido 1,5 cm

R_w
48dB



AEUREKA 50

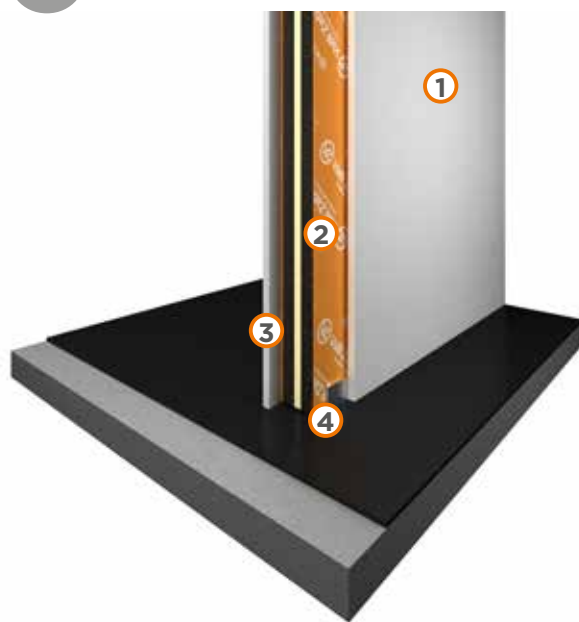
Ruido aéreo

Aplicación en crujiás de paredes pesadas y ligeras

Diseñado para garantizar altas prestaciones de aislamiento acústico a estructuras ligeras con exigencias extremas de reducción acústica que, por sí solas, no poseen características que garanticen los requisitos de aislamiento del ruido aéreo requeridos por la legislación vigente.

Aplicaciones

Utilizado en el aislamiento de divisiones verticales tradicionales o realizadas con sistema en seco.



Goma PFU (esp. 18 mm)

Aglomerado de poliuretano
(esp. 20 mm)

Goma PFU (esp. 18 mm)

1) Lámina de cartón yeso de 15 mm

2) **AEUREKA 50**

3) Lámina de cartón yeso de 15 mm

4) Estructura metálica

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	100 cm	56 mm	1,2 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w sólo del panel	dB	48	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n.º 222998
conductividad térmica λ	W/mK	0,0775	UNE EN ISO 12667	Cert. n.º 022-09 the TR



- 1) Enlucido 1,5 cm
- 2) Ladrillo
- 3) **AEUREKA 40**
- 4) Ladrillo
- 5) Enlucido 1,5 cm

R_w
40dB



AEUREKA 40

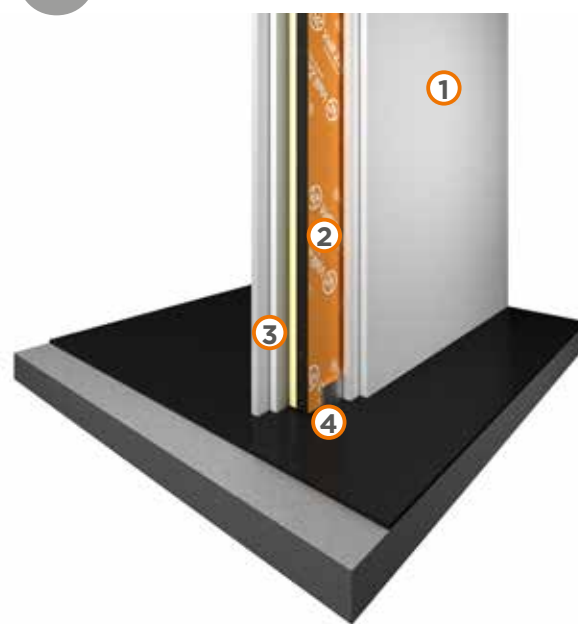
Ruido aéreo

Aplicación en crujiás de paredes pesadas y ligeras

Diseñado para garantizar altas prestaciones de aislamiento acústico a estructuras ligeras con exigencias extremas de reducción acústica que, por sí solas, no poseen características que garanticen los requisitos de aislamiento del ruido aéreo requeridos por la legislación vigente.

Aplicaciones

Utilizado en el aislamiento de divisiones verticales tradicionales o realizadas con sistema en seco.



- 1) Doble placa de cartón yeso de 15 mm
- 2) **AEUREKA 40**
- 3) Doble placa de cartón yeso de 15 mm
- 4) Estructura metálica



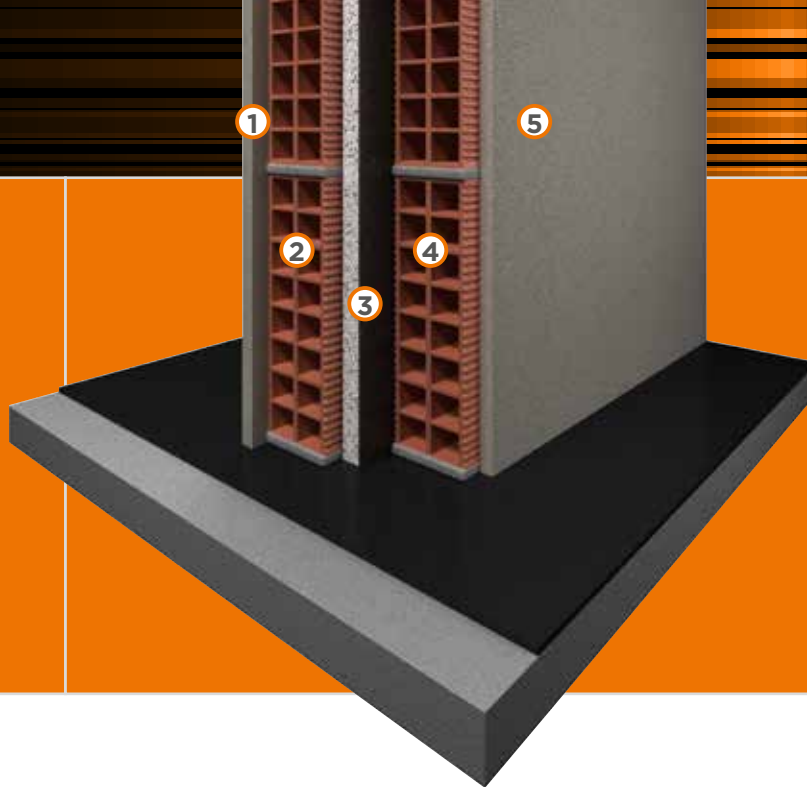
● **Goma PFU** (esp. 18 mm)

● **Aglomerado de poliuretano** (esp. 10 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	100 cm	28 mm	1,2 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w sólo del panel	dB	40	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°222997
conductividad térmica λ	W/mK	0,0726	UNE EN ISO 12667	Cert. n°021-09 the TR



- 1) Enlucido 1,5 cm
- 2) Ladrillo
- 3) **AEMIX ACUSTIK**
- 4) Ladrillo
- 5) Enlucido 1,5 cm

R_w
54dB



AEMIX ACUSTIK

Ruido aéreo

Aplicación en crujiás

Gracias a la unión de dos materiales con características complementarias, es capaz de proporcionar un buen aislamiento acústico gracias a la capa de aislamiento acústico de alta densidad, tanto utilizada sola como dentro de crujiás de divisiones dobles, combinada con excelentes características de absorción de sonido para contener el ruido producido en el ambiente o las resonancias de cavidades dentro de las crujiás de las paredes. Esta versatilidad lo convierte en un producto eficaz en muchas aplicaciones, tanto en el ámbito industrial como en el civil.

Aplicaciones

Sector industrial

- Revestimiento interior de boxes y cabinas de silenciamiento.

Sector civil

- En las crujiás de divisiones verticales dobles de ladrillo o cartón yeso, en las contraparedes de cartón yeso.
- Sobre falsos techos con rejilla o perforados con función fonoabsorbente.



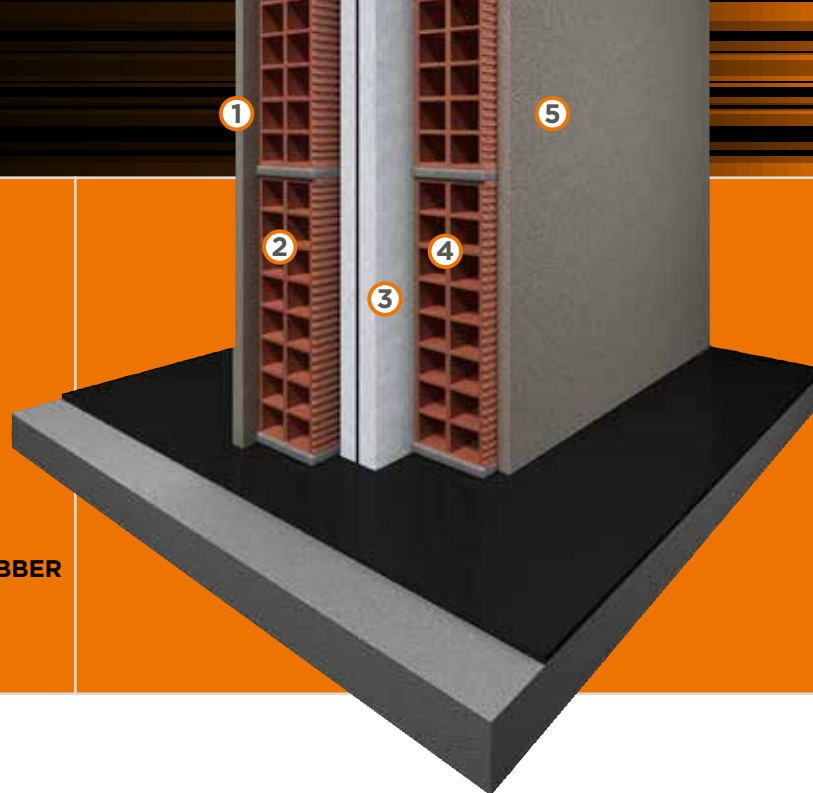
Aglomerado de poliuretano
(esp. 20 mm)

Goma PFU
(esp. 5 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	100 cm	25 mm	1,2 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w	dB	54	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°122-09 acuAS
conductividad térmica λ	W/mK	0,0484	UNE EN ISO 12667	Cert. n°119-09-the TR



- 1) Enlucido 1,5 cm
- 2) Ladrillo
- 3) **AEFASTICK RUBBER**
- 4) Ladrillo
- 5) Enlucido 1,5 cm

R_w
55dB



AEFASTICK RUBBER

Ruido aéreo

Aplicación en crujiás de paredes pesadas y ligeras

Utilizado para el aislamiento acústico aéreo como capa fonoabsorbente y aislamiento en la crujiá de divisiones verticales dobles de cartón yeso o tradicionales. En el caso de un sistema de construcción en seco, el ancho y el espesor de los paneles se adaptan perfectamente a la estructura metálica de soporte de las láminas, que suele tener una distancia entre ejes de 60 cm.

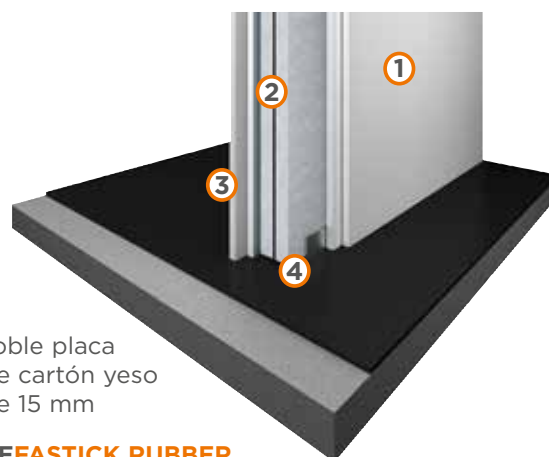
Aplicaciones

Sector industrial

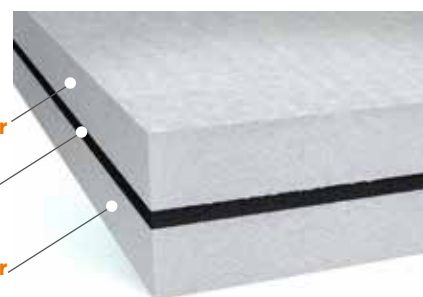
- Revestimiento interior de boxes y cabinas de silenciamiento.

Sector civil

- En las crujiás de divisiones verticales dobles de ladrillo o cartón yeso y en las contraparedes de cartón yeso.
- Sobre falsos techos con rejilla o perforados con función fonoabsorbente.



- 1) Doble placa de cartón yeso de 15 mm
- 2) **AEFASTICK RUBBER**
- 3) Doble placa de cartón yeso de 15 mm
- 4) Estructura metálica



Fibra de poliéster
(esp. 20 mm)

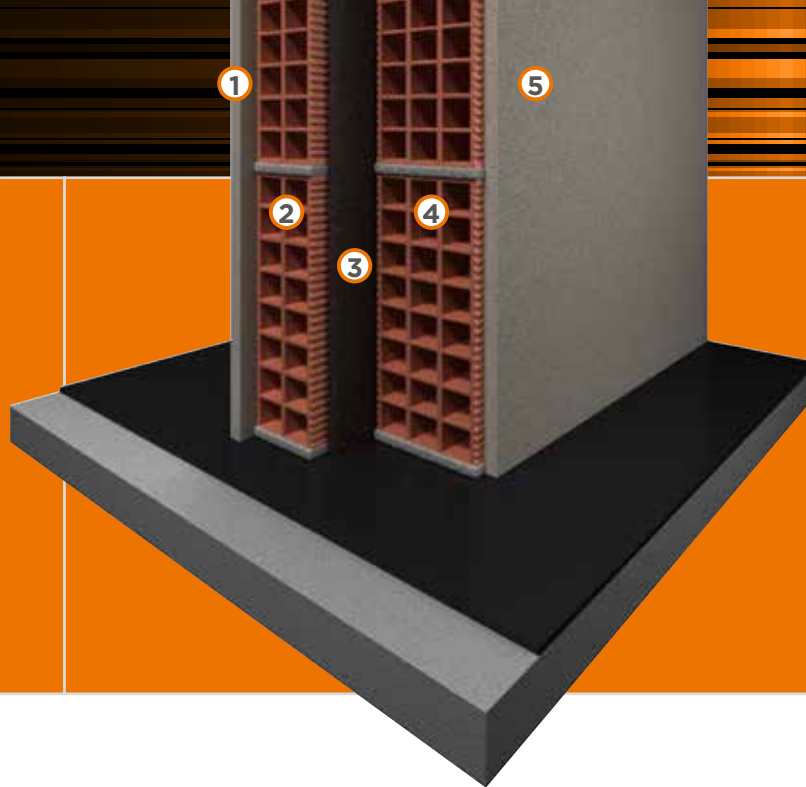
Goma PFU
(esp. 4 mm)

Fibra de poliéster
(esp. 20 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	60 cm	44 mm	0,72 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w	dB	55	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Valor calculado
conductividad térmica λ	W/mK	0,0368	UNE EN ISO 12667	Valor calculado



- 1) Enlucido 1,5 cm
- 2) Ladrillo
- 3) **ISOLNOISE AEWALL 15-20**
- 4) Ladrillo
- 5) Enlucido 1,5 cm

R_w
55dB



ISOLNOISE AEWALL

Ruido aéreo

Aplicación en crujiás

Utilizado para el aislamiento acústico de los ruidos aéreos en las divisiones verticales realizadas con el sistema de la doble pared.

Aplicaciones

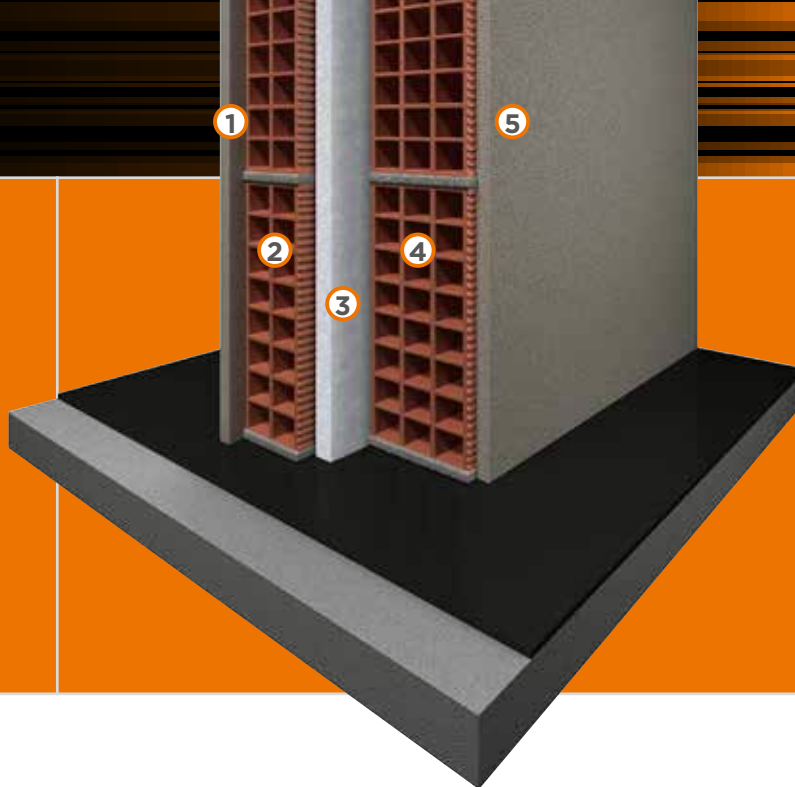
Dentro de las crujiás en la doble pared.



Goma PFU (esp. 15-20 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas	
120 cm	100 cm	15-20 mm	1,2 m ²	
Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w (pared con ISOLNOISE AEWALL 20)	dB	55	UNE EN ISO 12354-1	Valor calculado en doble pared 12+8
R_w (pared con ISOLNOISE AEWALL 15)	dB	53	UNE EN ISO 12354-1	Valor calculado en doble pared 12+8
conductividad térmica λ	W/mK	0,1226	UNE EN ISO 12667	Cert. n°080-09-the TR



- 1) Enlucido 1,5 cm
- 2) Ladrillo
- 3) **AEFASTICK**
- 4) Ladrillo
- 5) Enlucido 1,5 cm

R_w
55dB



AEFASTICK

Ruido aéreo

Aplicación en crujiás

Utilizado para el aislamiento acústico de los ruidos aéreos en las divisiones verticales realizadas con el sistema de la doble pared.

Aplicaciones

Dentro de las crujiás en la doble pared.



Fibra de poliéster (esp. 40 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
120 cm	60 cm	40 mm	0,72 m ²

AEFASTICK 4040

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
poder aislamiento acústico R_w	dB	53	UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 717-1	Valor certificado en doble pared 8+8
conductividad térmica λ	W/mK	0,0344	UNE EN ISO 12667	Cert. n°049-09-the TR

AEFASTICK 4030

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
poder aislamiento acústico R_w	dB	55	UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 717-1	Valor certificado en doble pared 12+8
conductividad térmica λ	W/mK	0,037	UNE EN ISO 12667	Marcado CE

AEFASTICK 4020

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
conductividad térmica λ	W/mK	0,0379	UNE EN ISO 12667	Cert. n°048-09-the TR



- 1) Lámina de cartón yeso
- 2) **AEFASTICK WALL**
- 3) Perforado de 12 cm
- 4) **AEFASTICK WALL**
- 5) Lámina de cartón yeso

R_w
61 dB



AEFASTICK WALL

Ruido aéreo

Sistema de contraplaca

Panel multicapa para la mejora del aislamiento acústico de paredes existentes. Está formado por una lámina de cartón yeso y por un panel ecológico fonoabsorbente, compuesto por fibras de poliéster "termoligadas".

Aplicación

Directamente sobre paredes existentes de bajo rendimiento acústico y acoplado a otra lámina de cartón yeso. Al hacerlo, se aumenta considerablemente el poder de aislamiento acústico de la propia pared, con un aumento reducido del espesor. Gracias a esto, resulta muy eficaz para reestructuraciones o saneamientos donde no se respetan los requisitos de aislamiento impuestos por el D.P.C.M. (italiano) 5/12/97.



Fibra de poliéster
(esp. 20 mm)

Lámina de cartón yeso
(esp. 12,5 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
200 cm	120 cm	32,5 mm	2,4 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w (aplicado en 1 lado)	dB	54	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°426926
R_w (aplicado en 2 lados)	dB	61	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°426925

- 1) Lámina de cartón yeso
- 2) **AEMIX WALL**
- 3) Ladrillo térmico
- 4) **AEMIX WALL**
- 5) Lámina de cartón yeso



R_w
61 dB



AEMIX WALL

Ruido aéreo

Sistema de contraplaca

Utilizado como panel de placaje en paredes existentes para aumentar el aislamiento termoacústico.

Aplicaciones

Directamente en la pared de mampostería tradicional, incluso sin enlucir, en un solo lado o en ambos, según el rendimiento requerido. Se recomienda completar la contrapared con una capa adicional de láminas de cartón yeso montadas escalonadas con respecto a AEMIX WALL.



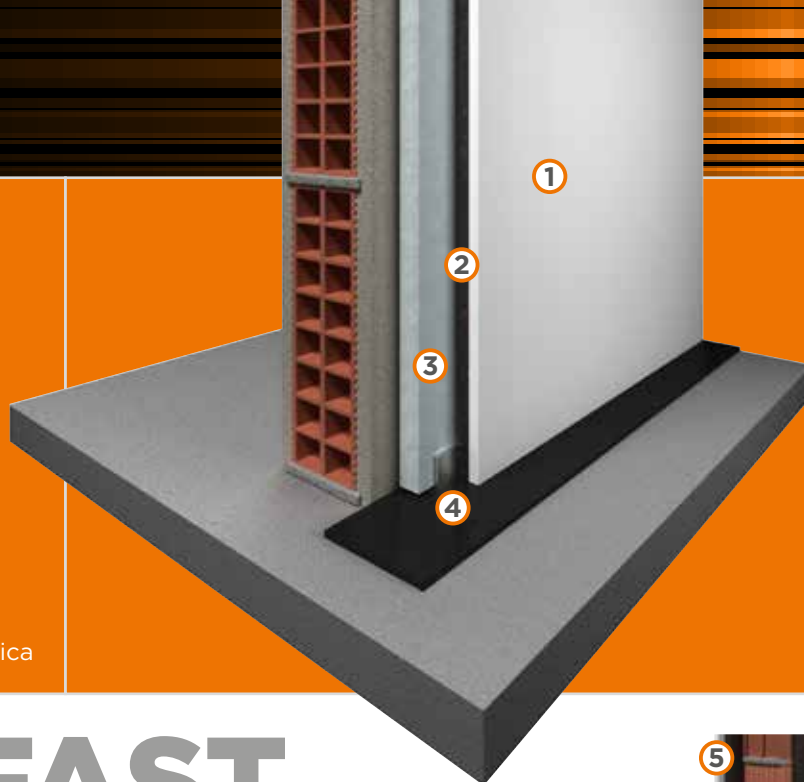
Aglomerado de poliuretano
(esp. 20 mm)

Lámina de cartón yeso
(esp. 12,5 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
200 cm	120 cm	32,5 mm	2,4 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w (aplicado en 1 lado)	dB	54	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°112-09 acuAS
R_w (aplicado en 2 lados)	dB	61	UNE EN ISO 140-3 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°113-09 acuAS
conductividad térmica λ	W/mK	0,0619	UNE EN ISO 12667	Cert. n°118-09-the TR



- 1) Lámina de cartón yeso
- 2) **AEFAST WALL**
- 3) **AEFASTIK**
- 4) Estructura metálica

R_w
65dB



AEFAST WALL

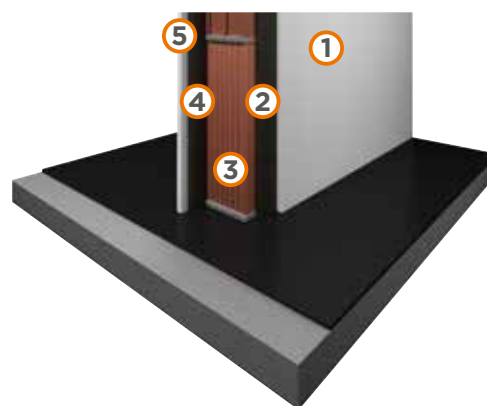
Ruido aéreo Sistema de contraplaca y contraestructura

Propósito genérico

Utilizado como panel de placaje en paredes existentes para aumentar el aislamiento acústico o como lámina técnica en los sistemas de contraestructura.

Aplicaciones

Directamente en la pared de mampostería tradicional, incluso sin enlucir, en un solo lado o en ambos, según el rendimiento requerido. Se recomienda completar la contrapared con una capa adicional de láminas de cartón yeso montadas escalonadas con respecto a AEFAST WALL. Se puede montar en un bastidor metálico para completar una contraestructura.



- 1) Lámina de cartón yeso
- 2) **AEFAST WALL**
- 3) Ladrillo térmico
- 4) **AEFAST WALL**
- 5) Lámina de cartón yeso

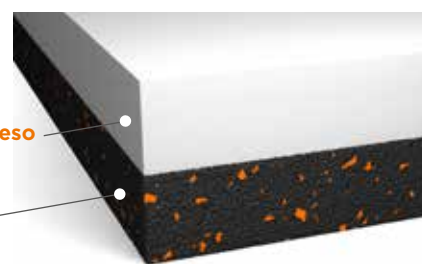


Lámina de cartón yeso
(esp. 12,5 mm)

Goma PFU
(esp. 4-10-20 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas		
200 cm	120 cm	16,5-22,5-32,5 mm	2,4 m ²		
Descripción	U.d.M.	Referencias	AEFAST WALL		
			4	10	20
R_w (aplicado en 1 lado)	dB	UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 717-1	59*	51	63**
R_w (aplicado en 2 lados)	dB	UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 717-1	51	53	65**
poder de aislamiento acústico sólo del panel R_w	dB	UNE EN ISO 10140-2 UNE EN ISO 717-1	31	-	-
conductividad térmica λ	W/mK	UNE EN ISO 12667	0,1498		

* Valor certificado en contraestructura de 5 cm aplicada sobre perforado de 8 cm.

** Datos calculados en contraestructura de 5 cm aplicada sobre perforado de 8 cm.

EL SILENCIO HA ENCONTRADO HOGAR



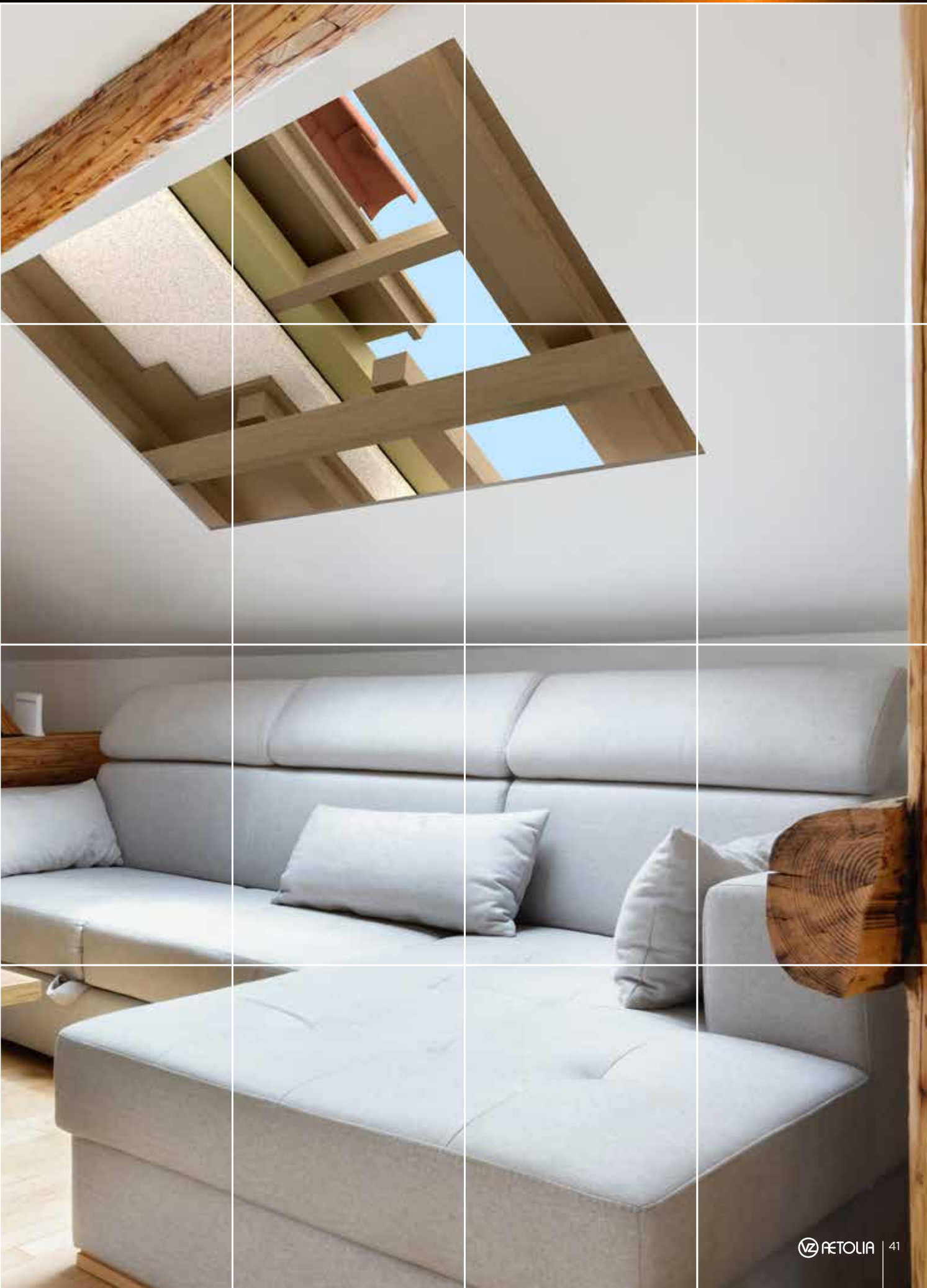
Las soluciones de aislamiento acústico Aetolia VZ nacen para responder a las crecientes necesidades de confort en interiores. Para construir una mejor calidad de vida respetando el ambiente, se realizan a través de un proceso tecnológico innovador que también permite la reutilización de neumáticos fuera de uso. Nuestro compromiso con la investigación y el desarrollo no hace ruido, pero sabe marcar la diferencia.

 **AETOLIA**

www.aetoliavz.it



APLICACIÓN
PARA
TECHO



TECHO



1) AEMAX T

R_w
42dB



AEMAX T

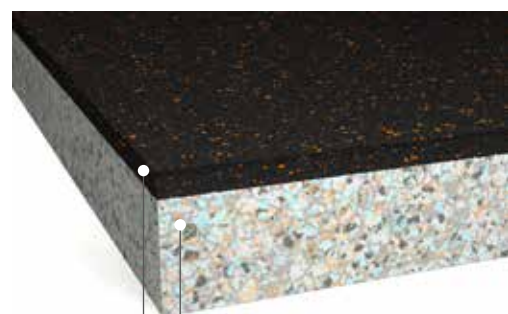
Ruido aéreo

Aplicación para techo

Diseñado para proporcionar a las cubiertas y, en particular, a los techos de madera, un aumento adecuado del poder de aislamiento acústico, gracias a sus prestaciones de fonoabsorbentes y aislantes. La alta resistencia mecánica de la goma hace que las operaciones de colocación sean seguras incluso en las condiciones más críticas de uso.

Aplicaciones

Aislamiento acústico de techos de madera, colocado directamente sobre el entablado y por debajo de la capa de aislamiento térmico. La capa de goma PFU debe estar orientada hacia arriba.



Agglomerado de poliuretano
(esp. 30 mm)

Goma PFU
(esp. 6 mm)

Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Espesor	Superficie láminas
100 cm	100 cm	36 mm	1 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w	dB	42	UNE EN ISO 140-3 UNE EN ISO 717-1	Cert. n°135-09 acuAS
conductividad térmica λ	W/mK	0,0408	UNE EN ISO 12667	Cert. n°023-09-the TR



1) ISOLGRAEN



ISOLGRAEN

Ruido aéreo

Aplicación para techo

Diseñado para proporcionar un aumento adecuado del aislamiento acústico, gracias a sus prestaciones aislantes, a las cubiertas y, en particular, a los techos de madera. La alta resistencia mecánica de la goma hace que las operaciones de colocación sean seguras incluso en las condiciones más críticas de uso.

Aplicaciones

Aislamiento acústico de techos de madera, colocado directamente sobre el entablado y por debajo de la capa de aislamiento térmico. Aumenta su poder de aislamiento acústico si se inserta en la crujía de una pared doble.



Goma PFU
(esp. 5-10 mm)

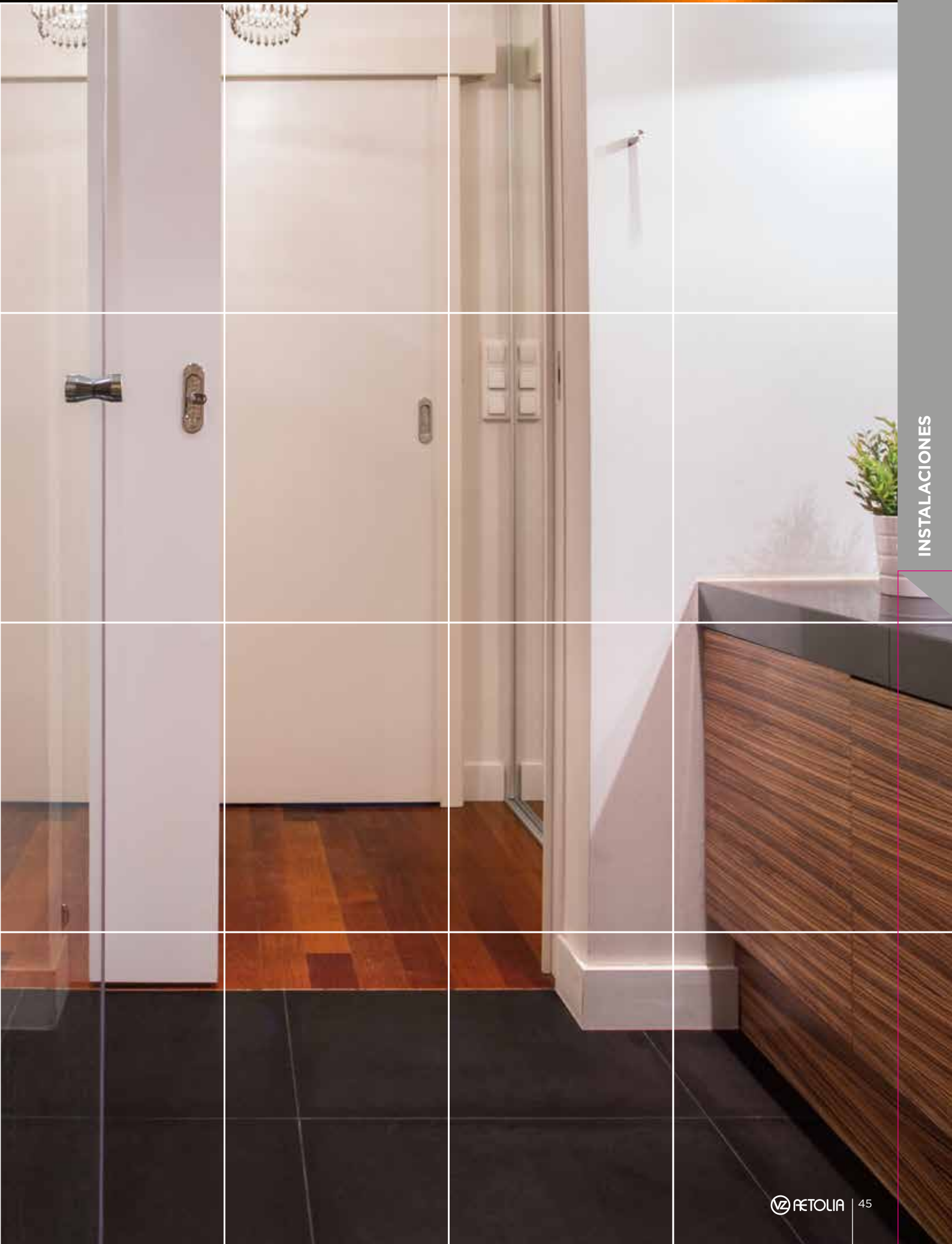
Producto suministrado en rollo

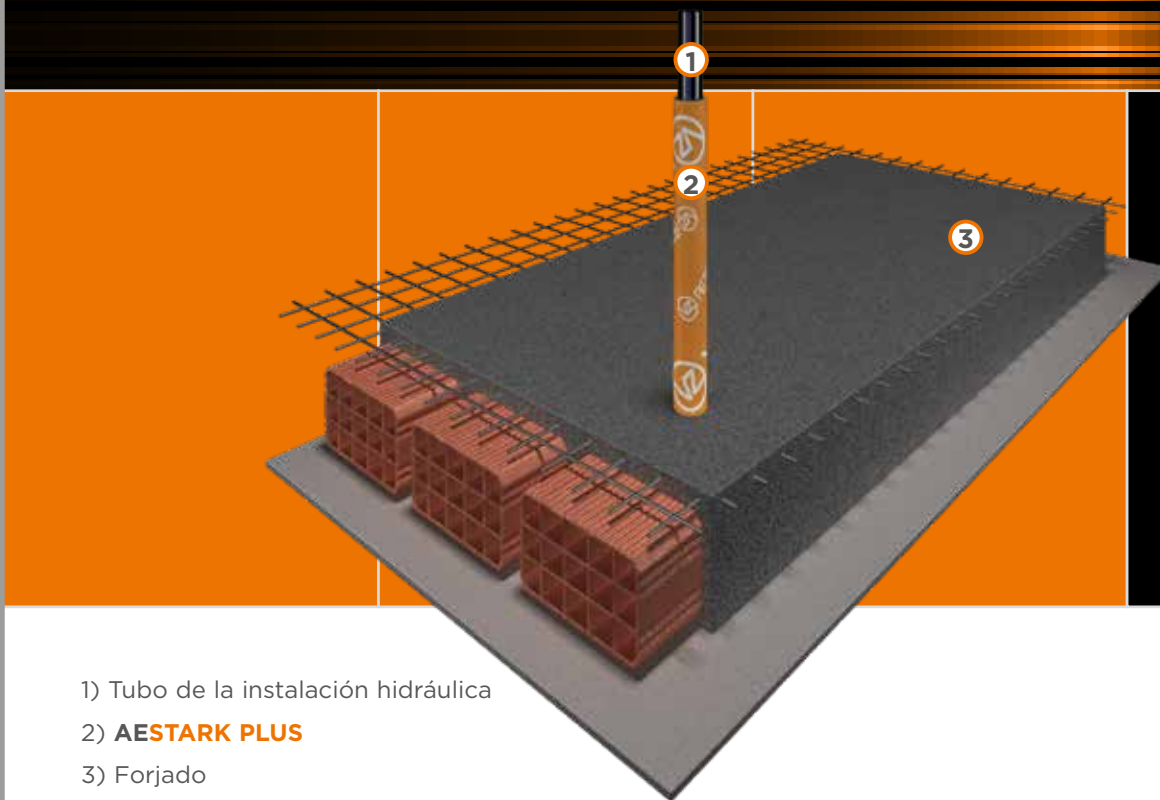
Longitud rollo por espesor	Longitud rollo por espesor	Altura rollo
5 mm = 10 m	10 mm = 5 m	1 m

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
conductividad térmica λ	W/mK	0,1302	UNE EN 12667	Cert. n°120-09 the TR

APLICACIÓN PARA INSTALACIONES







R_w
28dB



- 1) Tubo de la instalación hidráulica
- 2) **AESTARK PLUS**
- 3) Forjado

AESTARK PLUS - adhesivo - no adhesivo

Ruido aéreo

Aplicación para instalaciones

Utilizado como capa adicional aislante amortiguadora para el aumento del aislamiento acústico.

Aplicaciones

Todas las aplicaciones resultan simplificadas gracias al lado adhesivo.

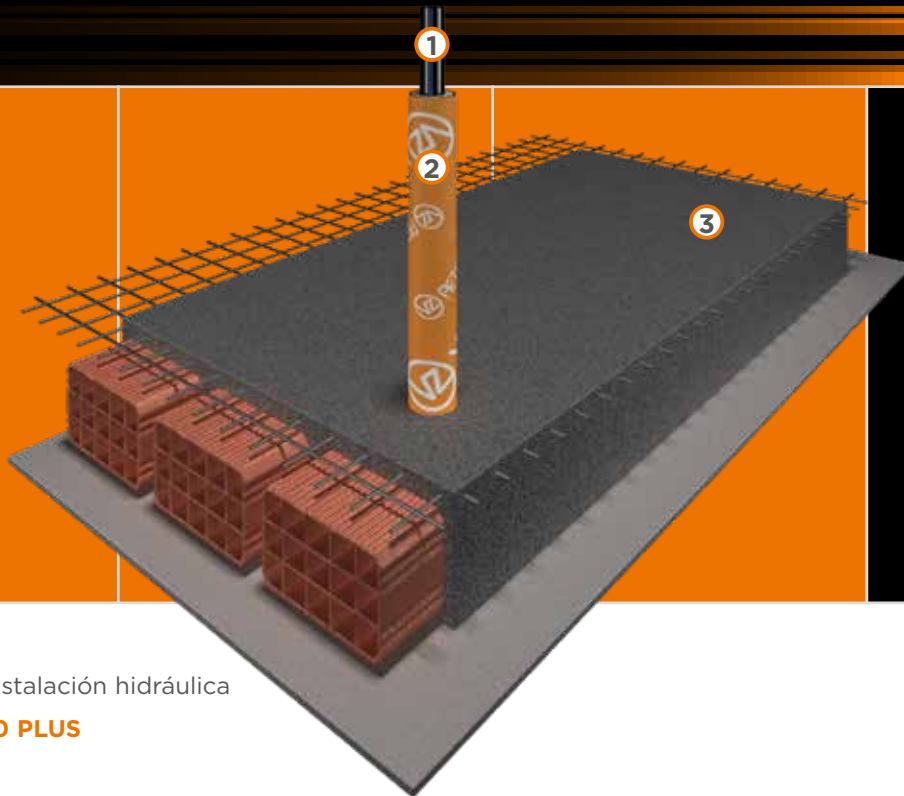
- Aplicación para instalaciones técnicas con especial referencia a las de drenaje.
- Aplicación sobre láminas de cartón yeso para aumentar el aporte de masa.
- Aplicaciones sobre estructuras de hierro para disminuir las vibraciones.
- Aplicación genérica donde es necesario aumentar el aislamiento acústico.



Producto suministrado en láminas

Longitud	Anchura	Peso	Superficie láminas
120 cm	100 cm	3,6 - 5 - 7,2 kg/m ²	1,2 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
R_w solo del panel de 3,6 kg	dB	22	UNE EN ISO 10140-2 - UNE EN ISO 717-1	Cert. n°014-13 IAP
R_w solo del panel de 5 kg	dB	25	-	Valor de cálculo
R_w solo del panel de 7,2 kg	dB	28	-	Valor de cálculo



R_w
27dB



- 1) Tubo de la instalación hidráulica
- 2) **AESSE 3000 PLUS**
- 3) Forjado

AESSE 3000 PLUS

Ruido aéreo

Aplicación para instalaciones

Utilizado como capa adicional aislante amortiguadora para el aumento del aislamiento acústico.

Aplicaciones

- Aplicación para instalaciones técnicas con especial referencia a las de drenaje.
- Aplicación genérica donde es necesario aumentar el aislamiento acústico.



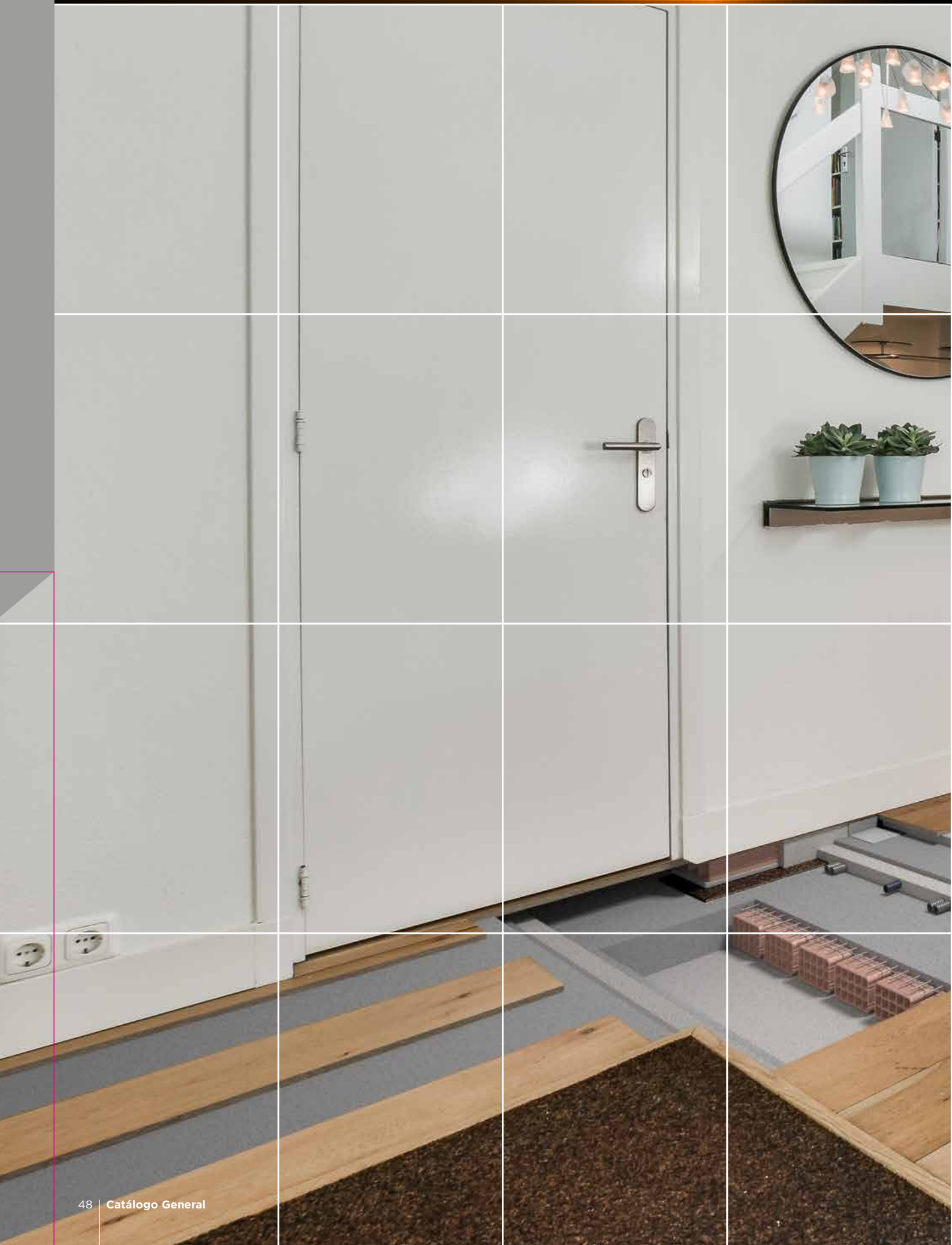
Aglomerado de poliuretano
(esp. 5 mm)

Vaina bituminosa
(esp. 2,2 mm)

Producto acoplado suministrado en rollo

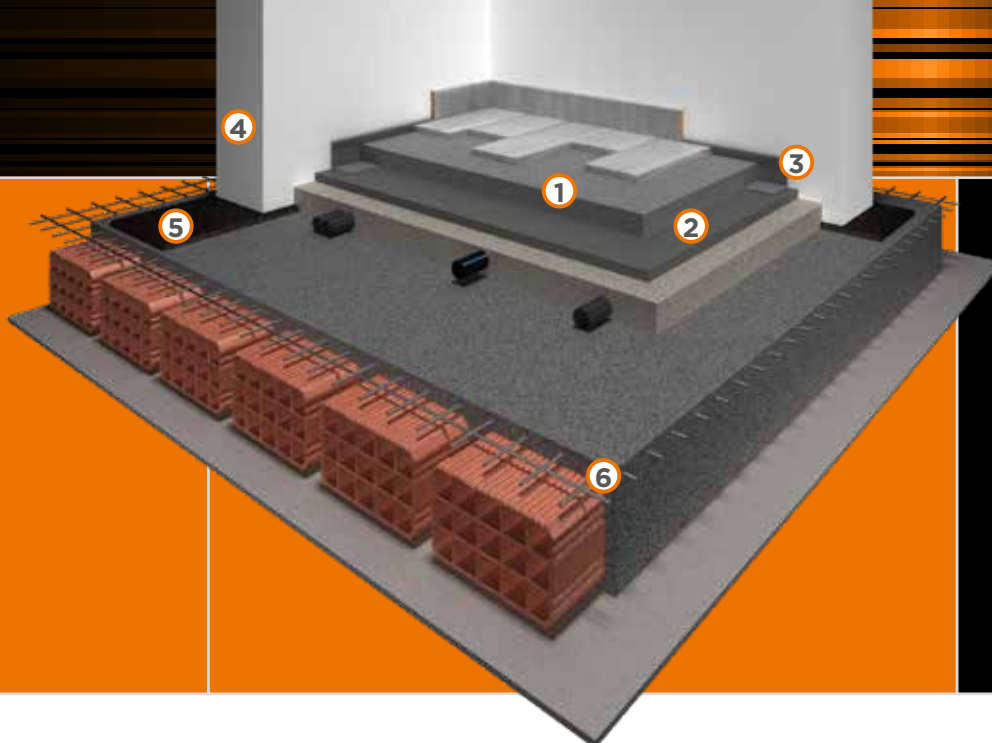
Longitud rollo	Altura rollo	Espesor total	Superficie del producto	Superficie aislante
6 m	1,05 m	7,2 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
poder de aislamiento acústico sólo de la membrana R_w	dB	22	UNE EN ISO 10140-2 UNE EN ISO 717-1	Cert. n°014-13-IAP
poder de aislamiento acústico Aesse 3000 Plus R_w	dB	27	UNE EN ISO 10140-2 UNE EN ISO 717-1	Prueba de laboratorio interno





ACCESORIOS



ISOLBAEND

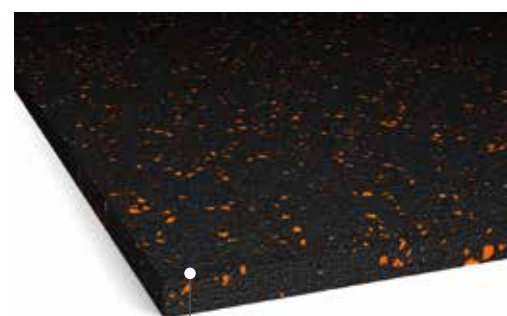
Accesorios

Banda de desacoplamiento debajo de separador

Utilizada como tira cortamuros horizontal elástico-resistente de desacoplamiento para reducir la transmisión de vibraciones entre forjados y divisiones verticales internas.

Aplicaciones

- Horizontalmente en la base de la división vertical, entre esta y el forjado desnudo de apoyo.
- Horizontalmente en la parte superior de la división vertical, entre ésta y el forjado superior.



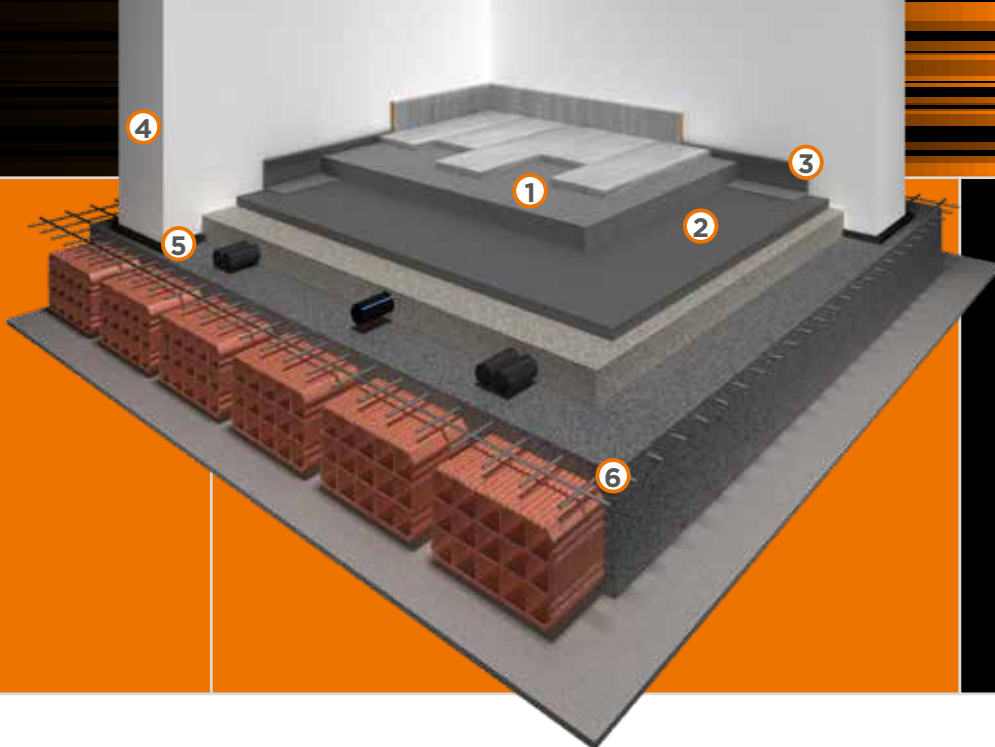
Goma PFU (esp. 4 mm)

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Solera base | 4) Pared |
| 2) Material resistente (anti pisadas) | 5) ISOLBAEND |
| 3) ISOLBAEND V | 6) Capa colaborante del forjado |

Producto suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor
15 m	15/20/30/40 cm	4 mm

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
rigidez dinámica aparente s'_t	MN/m ³	66	UNE EN ISO 29052-1	Cert. n°AE-107004-MG-B
frecuencia de resonancia f_0	Hz	91	UNE EN ISO 29052-1	Cert. n°AE-107004-MG-B
esfuerzo de compresión al 10%	KPa	21	UNE EN ISO 844	Cert. n°586.2ISO350/12
esfuerzo de compresión al 25%	KPa	145	UNE EN ISO 844	Cert. n°586.2ISO350/12



ISOLBAEND V

Accesorios

Banda perimetral vertical

Concebida como tira desacopladora vertical autoadhesiva para la reducción del ruido de pisadas, de gran utilidad en la realización de pavimentos flotantes.

Aplicación

Colocada en contacto directo con el material resistente (anti pisadas) y con la división vertical, a instalar antes de la solera de acabado. El corte del ISOLBAEND V debe realizarse una vez terminado el suelo.

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1) Solera base | 4) Pared |
| 2) Material resistente (anti pisadas) | 5) ISOLBAEND |
| 3) ISOLBAEND V | 6) Capa colaborante del forjado |



Polietileno adhesivo
(esp. 3 mm)

Producto suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor
10 m	20 cm	3 mm

AEFLEX

Accesorios

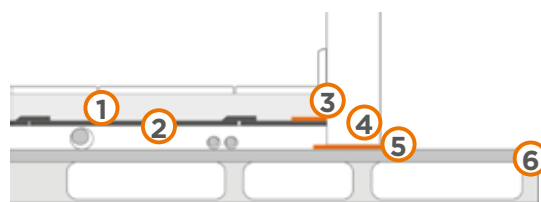
Banda perimetral vertical

Concebida como tira desacopladora vertical autoadhesiva para la reducción del ruido de pisadas, de gran utilidad en la realización de pavimentos flotantes.

Aplicaciones

Colocada en contacto directo con el material resistente (anti pisadas) y con la división vertical, a instalar antes de la solera de acabado. El corte del AEFLEX debe realizarse una vez terminado el suelo.

- 1) Solera base
- 2) Material resistente (anti pisadas)
- 3) **AEFLEX**
- 4) Pared
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Capa colaborante del forjado



Producto suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor
50 m	20 cm	6 mm

AEFLEX SR



Accesorios

Banda perimetral vertical

Concebida como tira desacopladora vertical autoadhesiva para la reducción del ruido de pisadas, de gran utilidad en la realización de pavimentos flotantes.

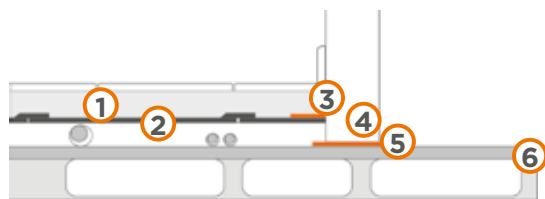
Aplicaciones

Colocada en la división vertical en apoyo al suelo antiguo, a instalar antes de la colocación del material aislante NOVAFLEX AE SOUND. El corte del AEFLEX SR debe realizarse una vez terminado el suelo.

Poliuretano reticulado (esp. 6 mm)



- 1) Solera base
- 2) Material resistente (anti pisadas)
- 3) **AEFLEX SR**
- 4) Pared
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Capa colaborante del forjado



Producto suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo	Espesor
20 m	4 cm	6 mm



Polietileno reticulado
(esp. 6 mm)



AEDESIVO

Accesorios

Cinta adhesiva entelada

Cinta adhesiva especial para soldaduras de rollos y paneles en las zonas de solapamiento del producto.



Producto suministrado en rollo

Longitud rollo	Altura rollo
50 m	6 cm

AEBOX



Ruido aéreo

Aislamiento para orificios de ventilación

El dispositivo garantiza el cumplimiento de la norma sobre ventilación, contribuyendo al aislamiento acústico de la fachada.

Aplicaciones

Se puede insertar en la pared perimetral durante la construcción o reestructuración después de haber realizado un sondeo de la misma pared.

En este punto, se procede alineando el dispositivo hacia el exterior o el interior de la pared, comprobando que queden unos 3 cm libres respecto al enlucido previsto para la inserción de las rejillas.



R_w
42dB

Longitud	Diámetro
288 mm	150 mm

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
coeficiente de aislamiento acústico	dB	42	UNE EN 140-10 UNE EN ISO 717-1	Cert. n°0016/DC/ACU/11

AEBOX PLUS



Ruido aéreo

Aislamiento para orificios de ventilación

El dispositivo garantiza el cumplimiento de la norma sobre ventilación, contribuyendo al aislamiento acústico de la fachada.

Aplicaciones

Se puede insertar en la pared perimetral durante la construcción o reestructuración después de haber realizado un sondeo de la misma pared.

En este punto, se procede alineando el dispositivo hacia el exterior o el interior de la pared, comprobando que queden unos 3 cm libres respecto al enlucido previsto para la inserción de las rejillas.



R_w
45dB

Longitud	Diámetro
270 mm	197 mm

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
coeficiente de aislamiento acústico	dB	45	UNE EN 140-10 UNE EN ISO 717-1	Cert. n°0052/DC/ACU/09

DEFIENDE DEL RUIDO, RESISTE AL FUEGO.



NOVAFLEX AESOUND **StopFire**

Confort acústico y seguridad: dos exigencias que encuentran solución en nuestra estera acústica de goma y corcho **NOVAFLEX AESOUND STOPFIRE**. Novaflex AESound StopFire no sólo reduce el ruido hasta 21 dB, sino que presenta características de alta resistencia al fuego, garantizadas por la certificación de clase Cfl-s1. Para la mejora acústica bajo parquet y cerámica, elija la protección ecológica 100% reciclable, ahora también resistente al fuego.

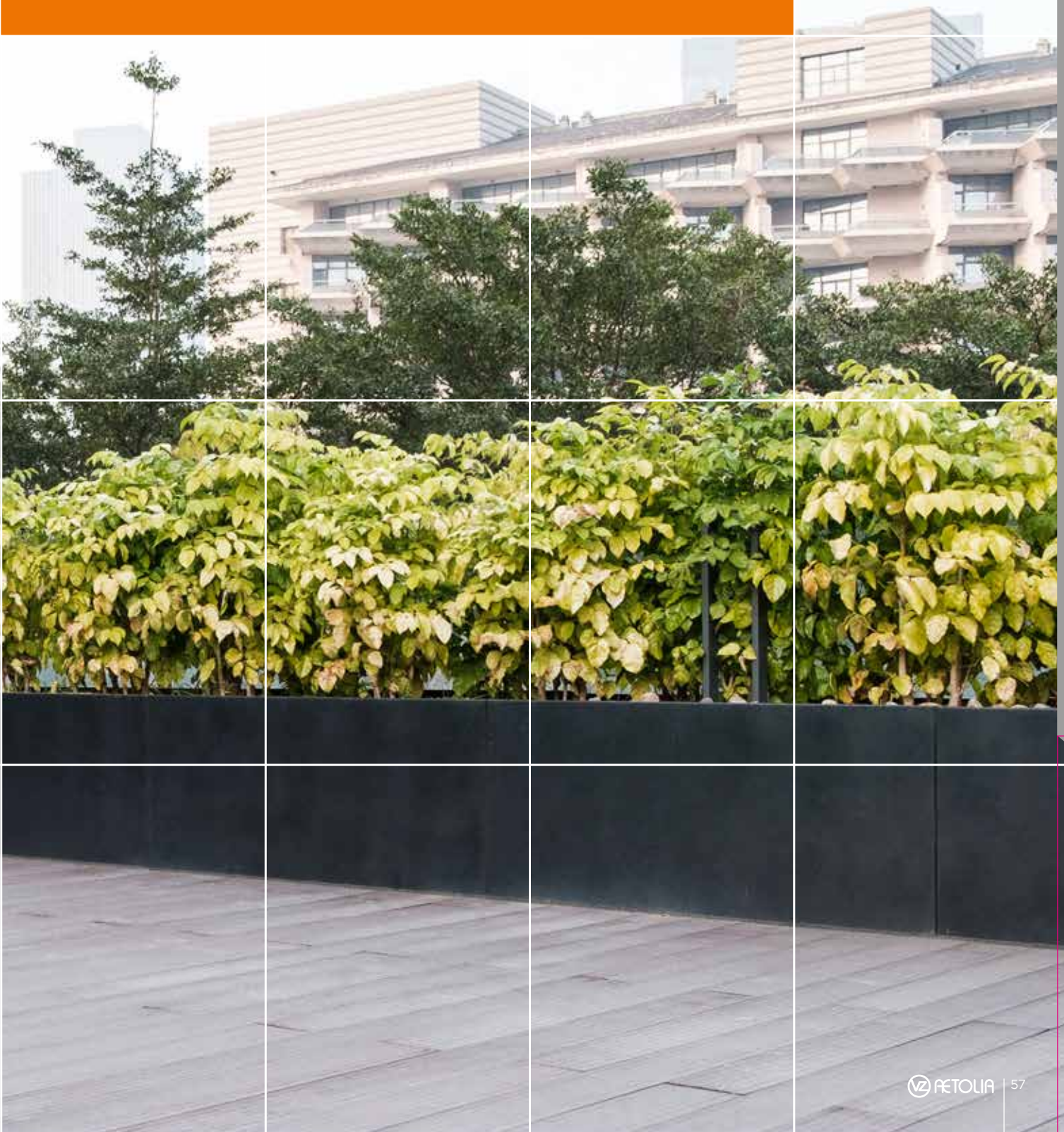
VZ **ÆTOLIA**

VZ **Valli Zabban**
DESDE 1928
TECNOLOGÍAS DEL CAUCHO

LA CALIDAD ELEGIDA POR LOS MEJORES



PROTECCIÓN PARA IMPERMEABILIZACIONES





RUBBERVAL 750

Protección para impermeabilizaciones

Banda elástica

RUBBERVAL es un excelente sistema para proteger los mantos impermeables, dada su ductilidad, se puede utilizar sobre superficies horizontales o curvas y se puede cortar para adaptarlo a cada detalle constructivo. ES ideal para la protección horizontal y vertical de impermeabilizaciones enterradas, como tuberías y cimentaciones. Indispensable cuando se desean realizar jardines colgantes, cubiertas transitables, techos invertidos, aparcamientos, pasarelas para el mantenimiento y para la protección de túneles artificiales. ES útil como amortiguador de vibraciones en máquinas que deben instalarse sobre la cubierta, como compresores o grupos electrógenos.



Producto suministrado en rollo

Tamaño	U.d.M.	Valor		
Espesor	mm	6	8	10
Altura	m	1,25		
Longitud*	m	10	8	6
Peso al m ²	Kg/m ²	4,5	6,0	7,5
Tamaño de la plataforma	120x90 cm (EUROPALÉ)			

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
conductividad térmica λ	W/mK	0,1226	UNE EN ISO 12667	Cert.n° 078-09-the TR

* Para aplicaciones verticales longitud bajo pedido.

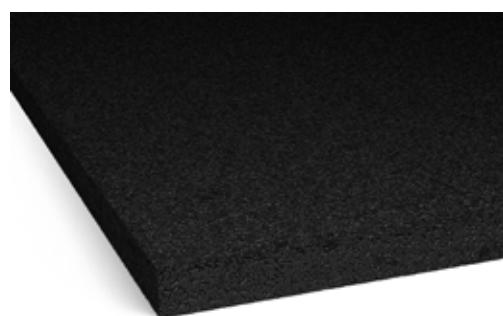


RUBBERVAL 950

Protección para impermeabilizaciones

Banda elástica

RUBBERVAL es un excelente sistema para proteger los mantos impermeables, dada su ductilidad, se puede utilizar sobre superficies horizontales o curvas y se puede cortar para adaptarlo a cada detalle constructivo. ES ideal para la protección horizontal y vertical de impermeabilizaciones enterradas, como tuberías y cimentaciones. Indispensable cuando se desean realizar jardines colgantes, cubiertas transitables, techos invertidos, aparcamientos, pasarelas para el mantenimiento y para la protección de túneles artificiales. ES útil como amortiguador de vibraciones en máquinas que deben instalarse sobre la cubierta, como compresores o grupos electrógenos.



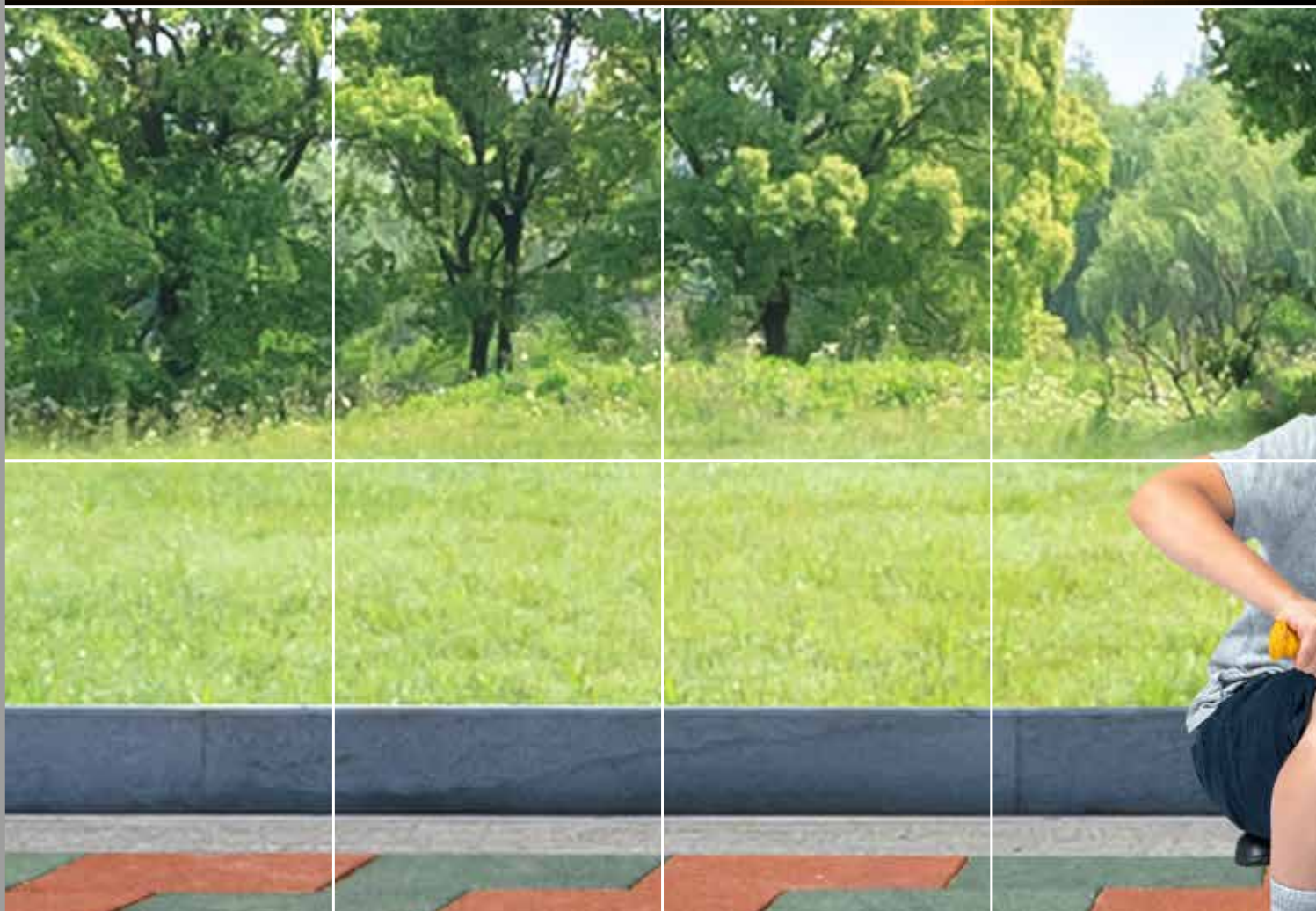
PROTECCIÓN

Producto suministrado en rollo

Tamaño	U.d.M.	Valor				
Espesor	mm	2	3	4	5	6
Altura	m	1				
Longitud	m	20	15	12	10	8
Peso al m ²	Kg/m ²	1,9	2,85	3,8	4,75	5,7
Tamaño de la plataforma	100x120x100+10 cm					

Descripción	U.d.M.	Valor	Referencias	Notas
conductividad térmica λ	W/mK	0,1226	UNE EN ISO 12667	Cert.n° 078-09-the TR

* Para aplicaciones verticales longitud bajo pedido.



PARA EL DEPORTE Y EL TIEMPO LIBRE. SIN TEMER EL IMPACTO.

La tecnología Aetolia VZ está lista para ofrecer el máximo rendimiento. Para suelos de gimnasios, instalaciones deportivas y espacios para juego, proporciona capas inferiores y revestimientos superiores de alta calidad, capaces de resistir altas tensiones y mitigar eficazmente los impactos. Aetolia VZ. Máxima comodidad y máxima seguridad, para el deporte, el fitness y el tiempo libre.

ANTI-TRAUMA



ANTI-TRAUMA

AEPAV



Baldosas deportivas y pasarelas

Las características de atenuación de los impactos de las placas AEPAV representan la combinación óptima entre seguridad y resistencia al desgaste. Las placas están fabricadas con goma reciclada derivado de neumáticos fuera de uso, granulometría seleccionada, aglomerado con resinas de poliuretano y con la adición de

pigmentos para la coloración en amalgama. Muy buen drenaje. Orificios laterales cilíndricos en dos lados opuestos (donde esté previsto). Crucetas de teflón cilíndricas con embocadura biselada. Superficie de la placa con bordes redondeados. Fondo moldeado para aligerar la estructura.

Espesores disponibles

Espesor

30 mm

Tolerancias espesor

±1 mm

Colores disponibles

AEPAV: negro (no coloreado), rojo y verde.

AESOFT: negro (no coloreado), rojo, verde y gris.

Instrucciones de colocación

Los paneles deben colocarse sólo sobre un sustrato sólido (asfalto y hormigón) mediante el uso de adhesivos.



AESOFT



Baldosas anti-trauma

Al igual que las placas AEPAV, con las cuales comparten las características técnicas, también las placas AESOFT atenúan fuertemente los impactos. Una combinación óptima de seguridad y resistencia al desgaste, que permite a los niños y adolescentes jugar con seguridad en cualquier condición ambiental.

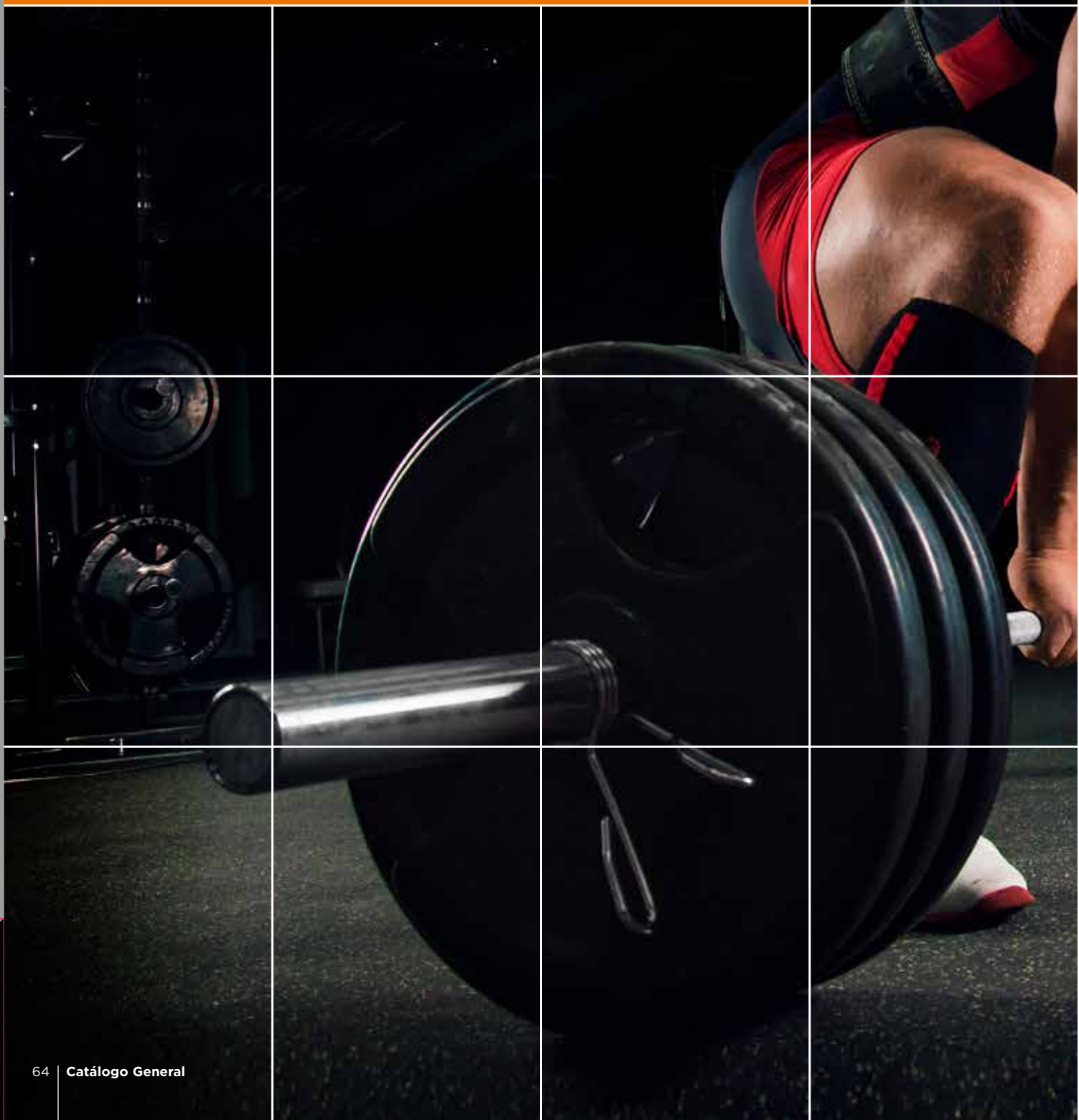
Las placas AESOFT cumplen con las normas EN 1177:1997 + A1:2001, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, cumplen con los requisitos del Ministerio de Salud Italiano 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 y de las directivas CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.

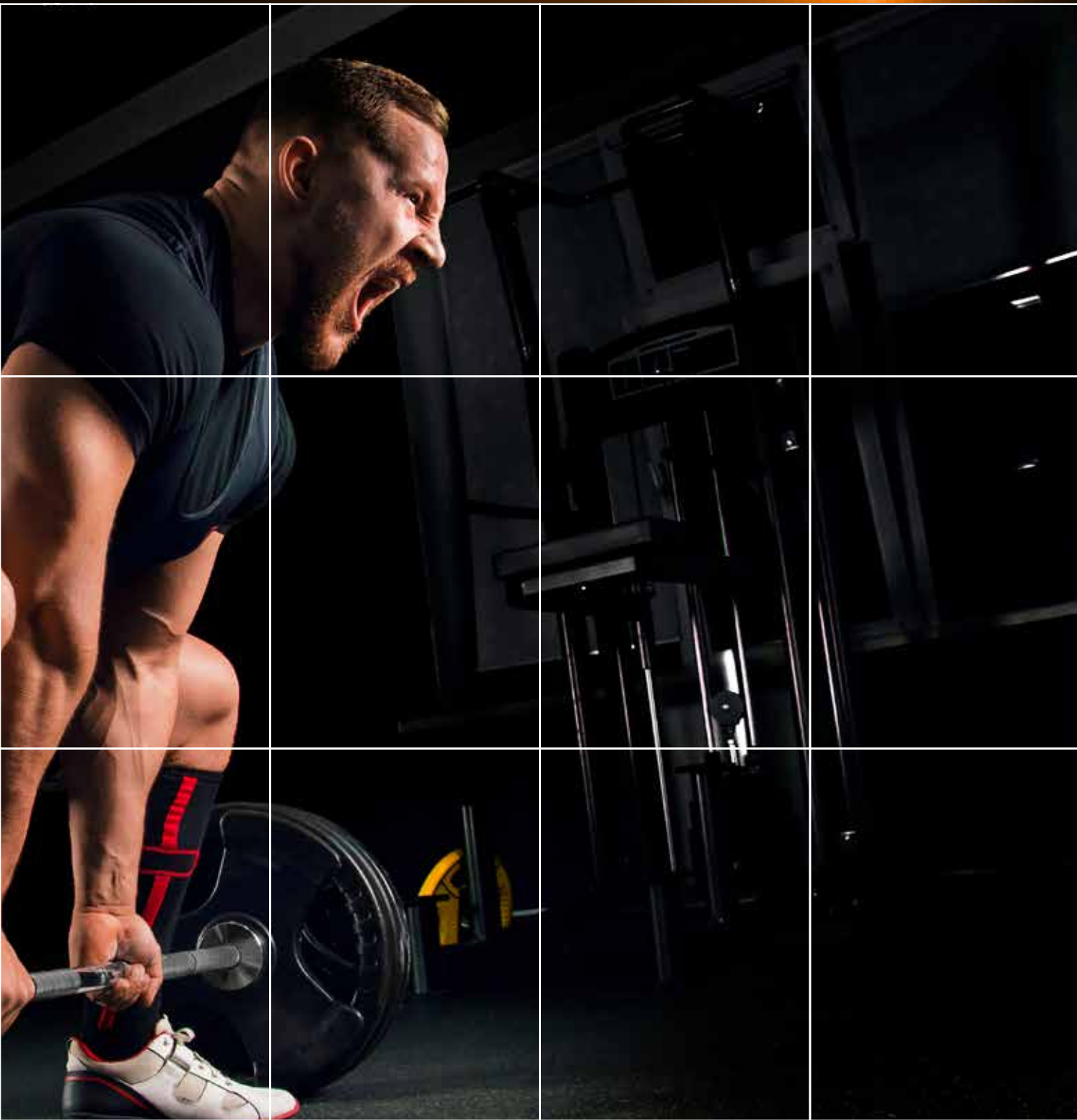


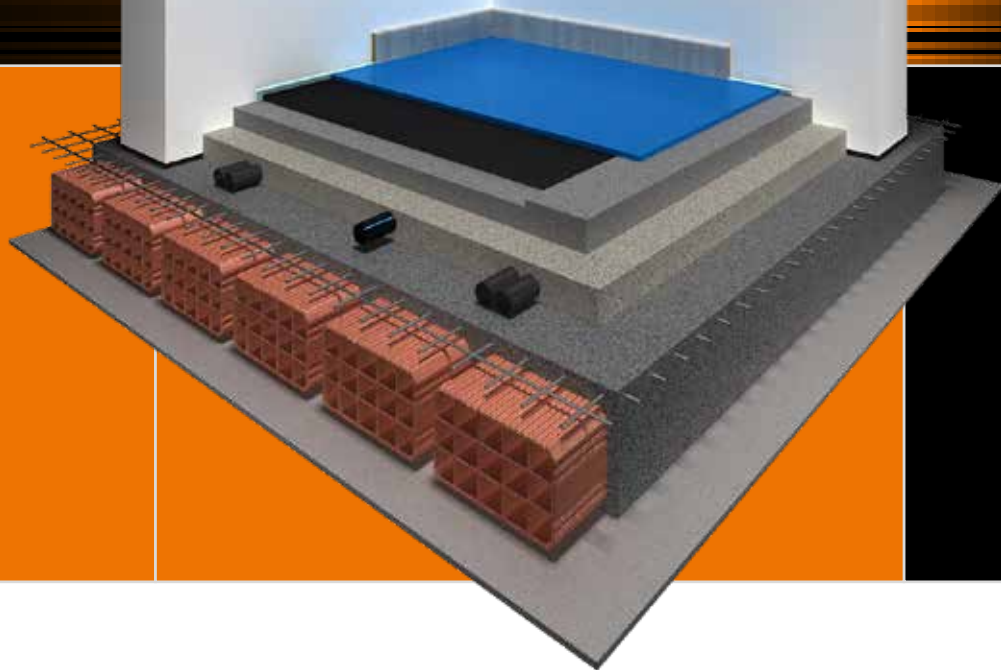
Espesores disponibles

Espesor	HIC	Tolerancias espesor
30 mm	110 cm	±1 mm
40 mm	150 cm	±1 mm
45 mm	165 cm	±1 mm
65 mm	250 cm	±1 mm

SUELOS PARA DEPORTES Y FITNESS







AECOMFORT

Suelos deportivos

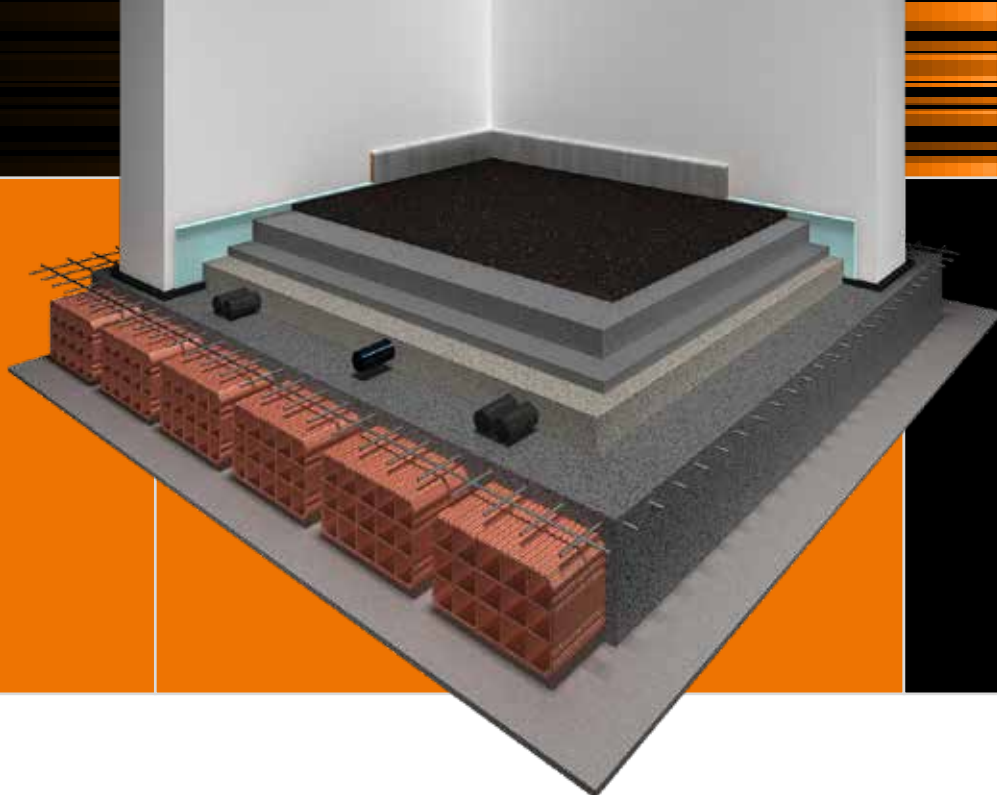
AECOMFORT es la probada capa inferior para gimnasios e instalaciones deportivas multifuncionales, voleibol, balonmano, baloncesto, tenis, etc. Los suelos de las instalaciones realizadas con AECOMFORT en el fondo del sistema son seguros y protegen de manera óptima las articulaciones de los atletas.

Fabricado con un granulado fino de PFU unido con elastómero de poliuretano. Color negro.



Producto suministrado en rollo

Longitud	Espesor	Altura	Densidad
5 m	10 mm	1 m	750 kg/m ³
6 m	8 mm	1 m	750 kg/m ³
8 m	6 mm	1 m	750 kg/m ³
10 m	5 mm	1 m	750 kg/m ³
12 m	4 mm	1 m	750 kg/m ³
15 m	3 mm	1 m	750 kg/m ³



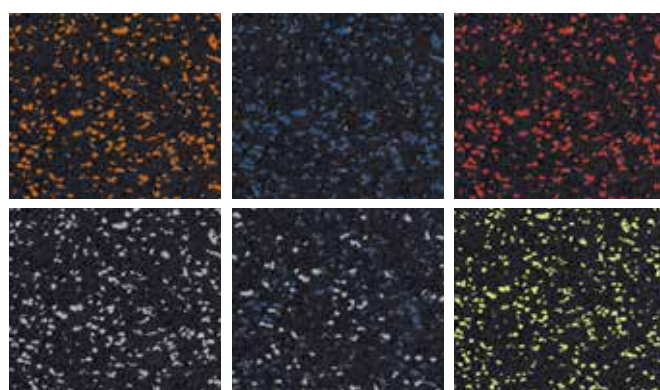
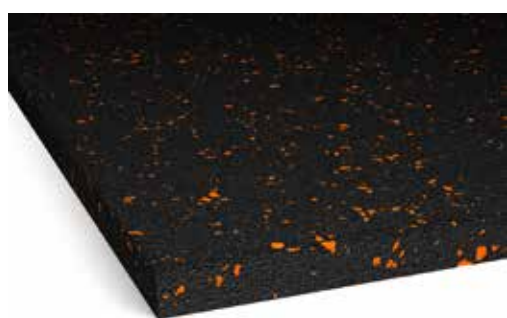
AECOMFORT COLOR

Suelos deportivos

AECOMFORT COLOR es un revestimiento robusto para suelos, fácil de cuidar y resistente al agua. Especialmente indicado para zonas destinadas al fitness y a los deportes de fuerza, zonas de exposición y de venta como suelos para ferias, salas de máquinas y estadios de hielo. Gran sollicitación y excelente resistencia a las influencias mecánicas hacen de AECOMFORT COLOR un producto de «uso múltiple» entre los

revestimientos para suelos. Gracias a la escala de colores disponibles, satisface todas las exigencias cromáticas. Mejora el confort del caminar y reduce el ruido ambiental y de pisadas.

Granulado fino de goma NFU mezclado con EPDM. Contenido estándar 5%. Bajo pedido: 10%, 15%, 20%, 30%, 50% aglomerado con elastómero de poliuretano.



Producto suministrado en rollo

Longitud	Espesor	Altura	Densidad
6 m	10 mm	1,25 m	950 kg/m ³
8 m	8 mm	1,25 m	950 kg/m ³
10 m	6 mm	1,25 m	950 kg/m ³
12,5 m	5 mm	1,25 m	950 kg/m ³
15 m	4 mm	1,25 m	950 kg/m ³
17,5 m	3 mm	1,25 m	950 kg/m ³

Colores disponibles

Negro y naranja estándar. Bajo pedido: negro/azul, rojo, gris, azul/gris, amarillo brillante.

Instrucciones de colocación

Se recomienda el uso de una pintura protectora de dos componentes sin disolventes que ofrezca protección a largo plazo al revestimiento de goma. Esta pintura además de proteger el revestimiento también aumenta las resistencias al desgaste y reduce los ataques químicos.

EXTRA ACÚSTICOS

En la gama Aetolia VZ también se encuentran productos destinados a los mercados extra acústicos igualmente fabricados con goma reciclada de PFU.

ISOLGRAEN NO VIBRO

Amortigua las vibraciones en paneles compuestos por granulados de goma PFU, prensados en caliente con adhesivo de poliuretano adecuado para el aislamiento de vibraciones en las estructuras ferroviarias, utilizado como estera elastomérica bajo losa de hormigón armado y bajo balasto.



NUESTRO SILENCIO ESTÁ CERTIFICADO

Los productos Aetolia VZ representan la máxima expresión del aislamiento acústico en Italia. Las certificaciones realizadas por el organismo de certificación autorizado Bureau Veritas Certification,

garantizan la seriedad y el compromiso al diseñar y realizar lo más avanzado tecnológicamente que existe en el mercado. Aetolia VZ: confort acústico certificado.



Bureau Veritas Certification

VALLI ZABBAN S.P.A.

VIA DI LE PRATA, 103 - 50041 CALENZANO (FI) - Italy

Certified sites are listed in the attachment to this certificate
Bureau Veritas Italia S.p.A. certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

Design and manufacture of bituminous waterproofing membranes by mixing and melting of bitumens and polymers, impregnation of reinforcement and packaging. Design and manufacture of bituminous emulsions and modified bitumens by mixing of bitumen with polymers and packaging, if needed. Storing and marketing of insulating products, bitumens, bituminous conglomerates, paints and other materials for civil and road uses. Design and manufacture of hot and cold bituminous conglomerates. Design and production of acoustic isolation, ant vibration and anti-shock products, by mixing, pressing, cut and coupling.

IAF: 15, 29

Original Cycle Start Date:	05-November-1993
Expiry date of previous cycle:	16-August-2024
Certification / Recertification Audit date:	05-July-2024
Certification/Recertification Cycle Start date:	06-August-2024
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	16-August-2027

Certificate No. IT334802 Version: 1 Revision date: 06-August-2024


GLORIA FOCETOLA - Local Technical Manager


MS N°0009

Certification Body Address:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milan, Italy

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organization.

To check the validity of this certificate please double click or scan QR CODE



1/2



AETOLIA

Advertencias

Los datos y las indicaciones se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Éstos no constituyen ninguna garantía legal. Al utilizar el producto, deben tenerse siempre en cuenta los requisitos particulares de obras, sobre todo bajo el aspecto físico, técnico y jurídico de las construcciones. En lo que respecta a la actualización y la información adicional, consulte www.aetoliavz.it

Las imágenes de este catálogo tienen fines de puramente demostrativos, el color puede variar según los materiales utilizados.





AETOLIA



SISTEMA
DE CALIDAD



ISO
9001

SISTEMA
MEDIOAMBIENTAL



ISO
14001

SISTEMA
DE SEGURIDAD



ISO
45001

SISTEMA
ÉTICO



SA
8000