

C A T A L O G O G E N E R A L E







Indice alfabetico dei prodotti

Isolamento acustico per pavimenti

AECOSILENT OVER	pag. 19
-----------------	---------

AECOSILENT SPECIAL	pag. 20
--------------------	---------

AECOSILENT UNDER	pag. 18
------------------	---------

AEMIX PUR	pag. 25
-----------	---------

AESSE 2200	pag. 24
------------	---------

AESSE 3000	pag. 23
------------	---------

AESSE 3000 PLUS	pag. 26
-----------------	---------

AESSE RUBBER	pag. 22
--------------	---------

AEUREKA 40	pag. 17
------------	---------

AEUREKA 50	pag. 16
------------	---------

ISOLNOISE AE	pag. 21
--------------	---------

NOVAFLEX AESOUND	pag. 27
------------------	---------

Isolamento acustico per pareti

AEFAST WALL	pag. 38
-------------	---------

AEFASTICK	pag. 35
-----------	---------

AEFASTICK RUBBER	pag. 33
------------------	---------

AEFASTICK WALL	pag. 36
----------------	---------

AEMIX ACUSTIK	pag. 32
---------------	---------

AEMIX WALL	pag. 37
------------	---------

AEUREKA 40	pag. 31
------------	---------

AEUREKA 50	pag. 30
------------	---------

ISOLNOISE AEWALL	pag. 34
------------------	---------

Indice alfabetico dei prodotti

Applicazione per tetto

AEMAX T	pag. 42
---------	---------

ISOLGRAEN	pag. 43
-----------	---------

Protezione per impermeabilizzazioni

RUBBERVAL 750	pag. 58
---------------	---------

RUBBERVAL 950	pag. 59
---------------	---------

Applicazione per impianti

AESSE 3000 PLUS	pag. 47
-----------------	---------

AESTARK PLUS	pag. 46
--------------	---------

Anti-trauma

AEPAV	pag. 62
-------	---------

AESOFT	pag. 63
--------	---------

Accessori

AEBOX	pag. 54
-------	---------

AEBOX PLUS	pag. 54
------------	---------

AEDESIVO	pag. 53
----------	---------

AEFLEX	pag. 52
--------	---------

AEFLEX SR	pag. 52
-----------	---------

ISOLBAEND	pag. 50
-----------	---------

ISOLBAEND V	pag. 51
-------------	---------

Sport/Fitness

AECOMFORT	pag. 66
-----------	---------

AECOMFORT COLOR	pag. 67
-----------------	---------

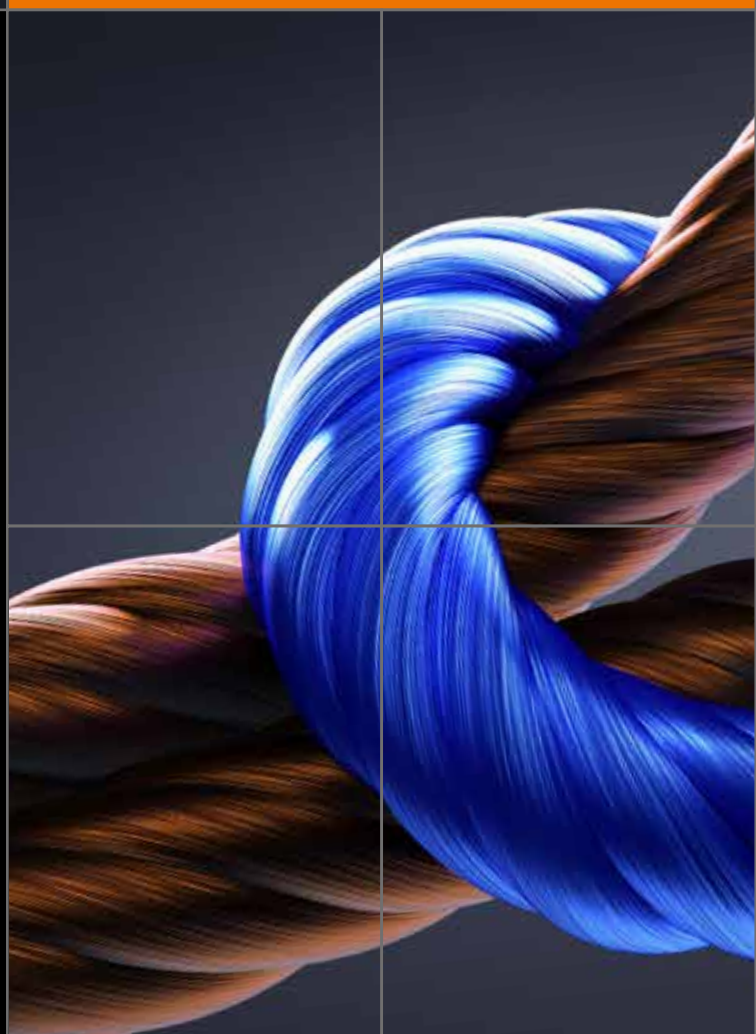
LA FORZA DI UN GRANDE GRUPPO

Valli Zabban è organizzata in settori.

Il settore **Tecnologie Stradali** si dedica alla trasformazione di bitume per la costruzione e la manutenzione ordinaria e straordinaria di strade sicure e ambientalmente sostenibili.

Il settore **Sistemi di Impermeabilizzazioni**, dove l'azienda ha capitalizzato nel 1982 la sua cultura tecnologica nella conoscenza del bitume investendo in un settore, quello dell'impermeabilizzazione nell'edilizia, nel quale in pochi anni ha raggiunto una posizione di leadership.

Il settore **Tecnologie della Gomma** nasce quando Aetolia VZ, azienda specializzata nel comparto dell'isolamento acustico a base gomma, entra a far parte di Valli Zabban dando luogo a una realtà leader nel riciclaggio della gomma da pneumatico fuori uso (PFU).





Valli Zabban
DAL 1928

 **Valli Zabban** DAL 1928
TECNOLOGIE STRADALI

 **Valli Zabban** DAL 1928
TECNOLOGIE DELLA GOMMA

 **Valli Zabban** DAL 1928
SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE

 **ÆTOLIA**

NON TROVIAMO SOLUZIONI, LE PRODUCIAMO

Le tecnologie per l'insonorizzazione di pavimenti e pareti di Aetolia VZ sono frutto di una produzione interna, in cui ogni fase è connotata da un'attenta ricerca e da un continuo impegno nella progettazione. Così facendo, il nostro team di esperti produce soluzioni efficaci, sostenibili e, soprattutto, innovative per l'isolamento acustico degli ambienti. Inoltre, grazie alla nostra capacità di produrre internamente, garantiamo un controllo totale sulla qualità dei prodotti Aetolia VZ.





IL SILENZIO HA TROVATO CASA



Aetolia VZ propone una gamma di soluzioni all'avanguardia per l'isolamento acustico, garantendo ambienti più silenziosi e con una maggiore privacy, soprattutto in città, dove il caos esterno può disturbare la tranquillità delle abitazioni.

Grazie a un processo tecnologicamente avanzato, che include il riutilizzo di pneumatici fuori uso (PFU), i prodotti Aetolia VZ offrono le migliori performance in fatto di isolamento acustico, combinando innovazione e sostenibilità.

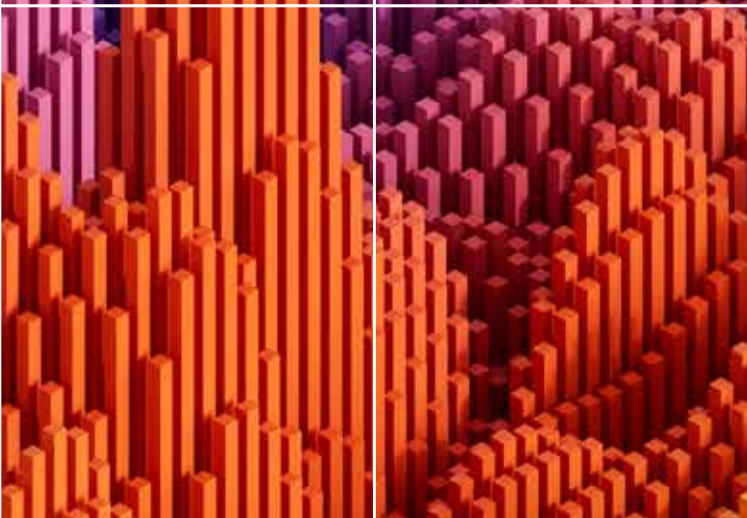
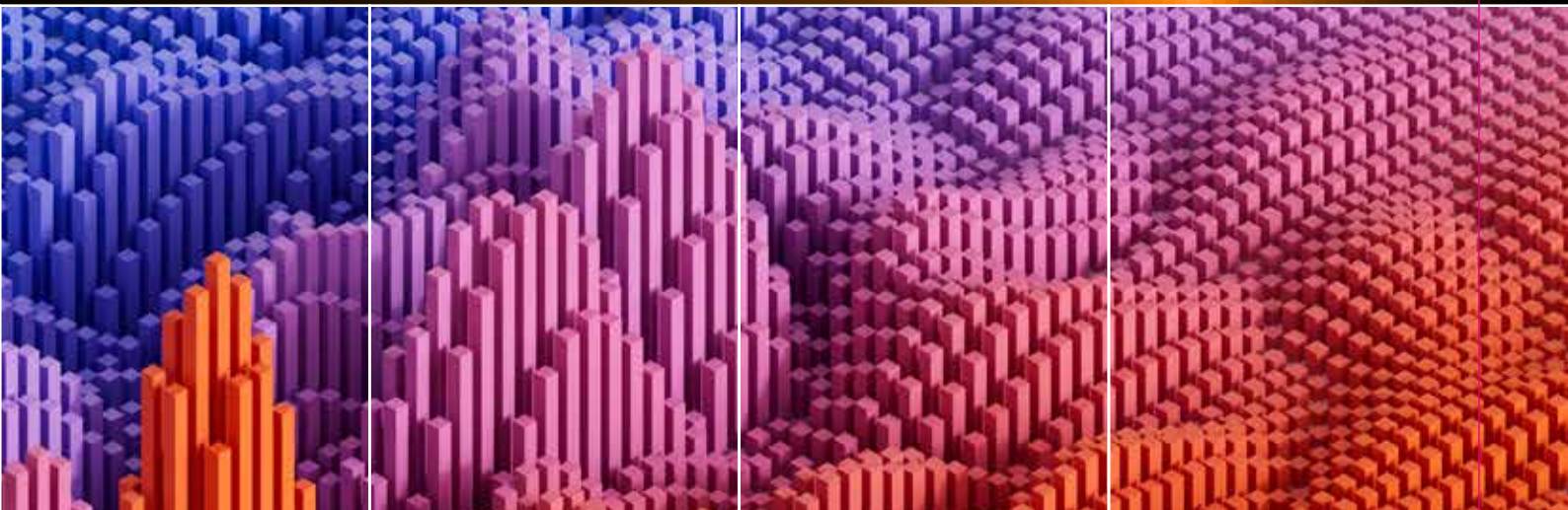
Il risultato? Spazi confortevoli, protetti dai rumori esterni, dove essere liberi di rilassarsi.



ISOLAMENTO ACUSTICO

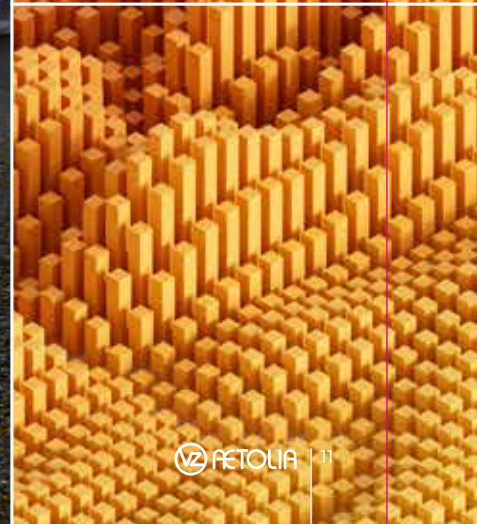
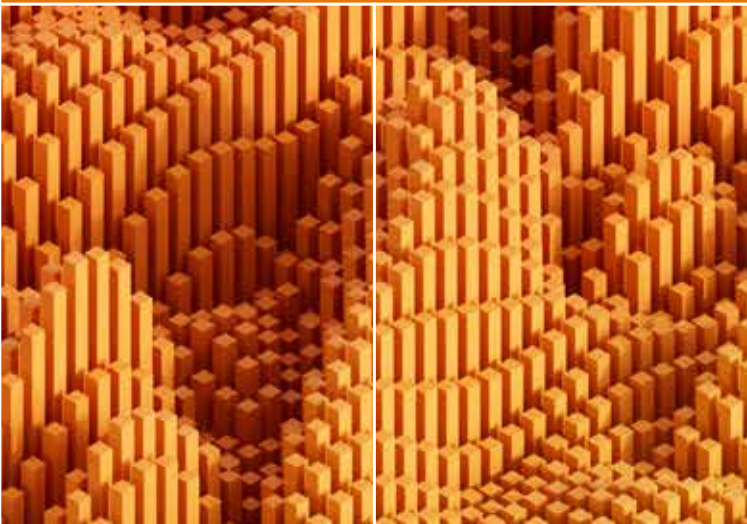
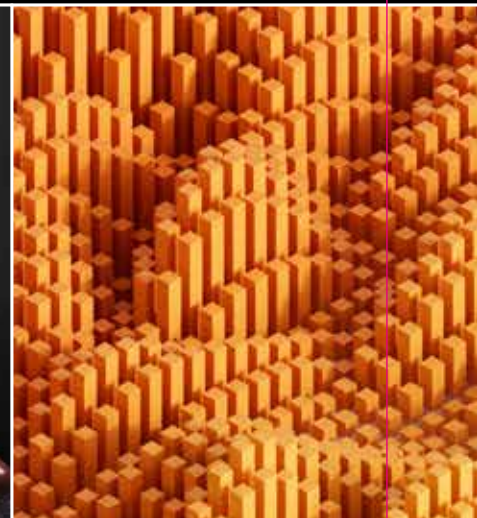
UNA RISPOSTA PER OGNI ESIGENZA

Anche nelle situazioni più complesse, Aetolia VZ ha la soluzione ideale per ogni specifica esigenza di isolamento acustico. Progettiamo e realizziamo prodotti per qualsiasi parte strutturale e ambito edilizio. Aetolia VZ: il meglio della tecnologia, il massimo delle prestazioni.



Le tecnologie Aetolia VZ garantiscono prestazioni eccellenti anche per le pavimentazioni di palestre, impianti sportivi e spazi giochi. Come? Con strati inferiori e rivestimenti superiori di alta qualità, che attenuano efficacemente gli impatti e resistono all'usura derivata dall'utilizzo intenso di attrezzature e dal calpestio. Aetolia VZ: il massimo comfort e la massima sicurezza anche per lo sport, il fitness e il tempo libero.

SPORT E TEMPO LIBERO



**SIAMO
SEMPRE
IN ASCOLTO**

COLLAUDI

Collaudi in opera eseguiti da tecnici di acustica specializzati, con grande esperienza nel settore.

ASSISTENZA

Supporto tecnico qualificato e mirato, dalla fase di progettazione a quella di posa, per garantire risultati eccellenti.



PROGETTAZIONE

Offriamo un'assistenza completa anche per progettare e individuare le migliori soluzioni tecniche per ogni esigenza costruttiva.

LABORATORI DI RICERCA

I nostri prodotti sono oggetto di ricerche e test costanti, mirati a ottenere tecnologie innovative.



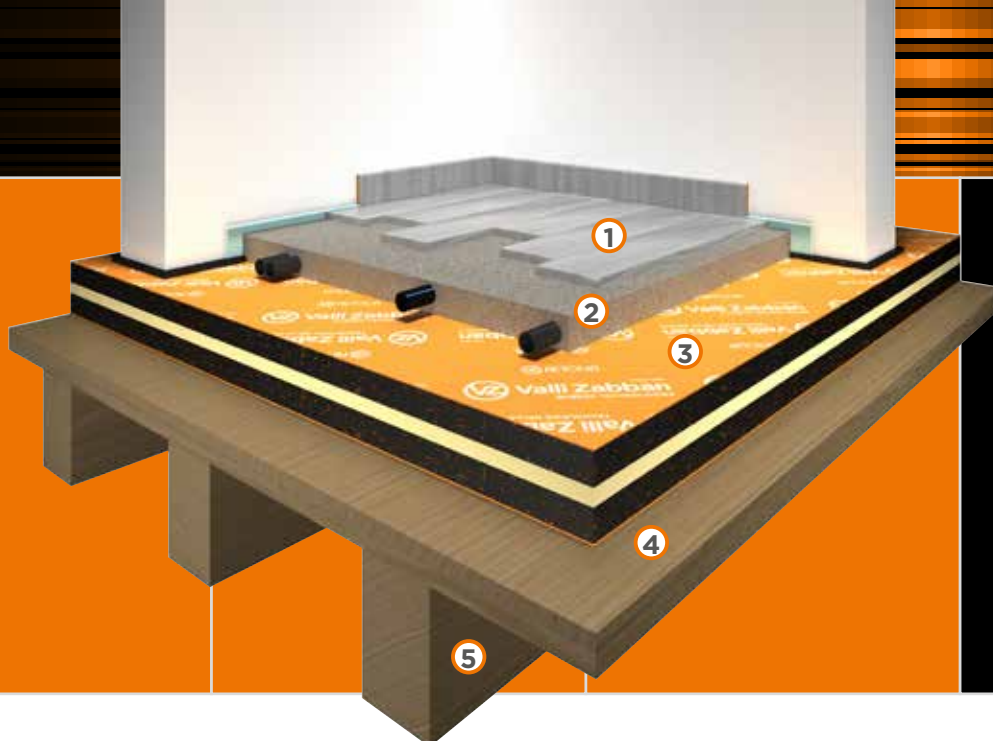
FORMAZIONE

Attraverso una formazione continua per imprese, rivendite e ordini professionali, diffondiamo e potenziamo le conoscenze e le competenze in materia di isolamento acustico dei professionisti dell'edilizia.



ISOLAMENTO ACUSTICO PER PAVIMENTI





ΔL_w
44 dB



AEUREKA 50

Rumore da calpestio

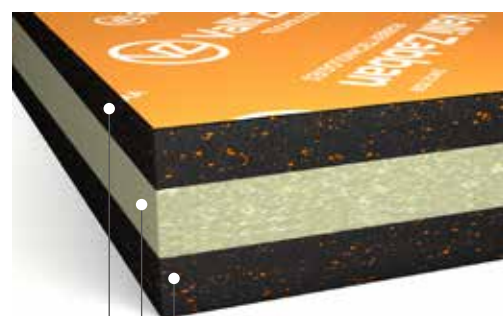
Applicazione su solai in legno

Progettato per garantire alte prestazioni di fonoisolamento a strutture leggere con esigenze estreme di abbattimento acustico che, da sole, non possiedono caratteristiche tali da garantire i requisiti di isolamento dal rumore aereo richiesti dalla legislazione vigente.

Applicazioni

Impiegato nell'isolamento di strutture leggere come i solai in legno, per i quali risulta molto efficace sia per l'isolamento aereo che per il calpestio.

- 1) Rivestimento di finitura
- 2) Massetto di rasatura degli impianti
- 3) **AEUREKA 50**
- 4) Doppio assito in legno
- 5) Travi



Gomma PFU (sp. 18 mm)

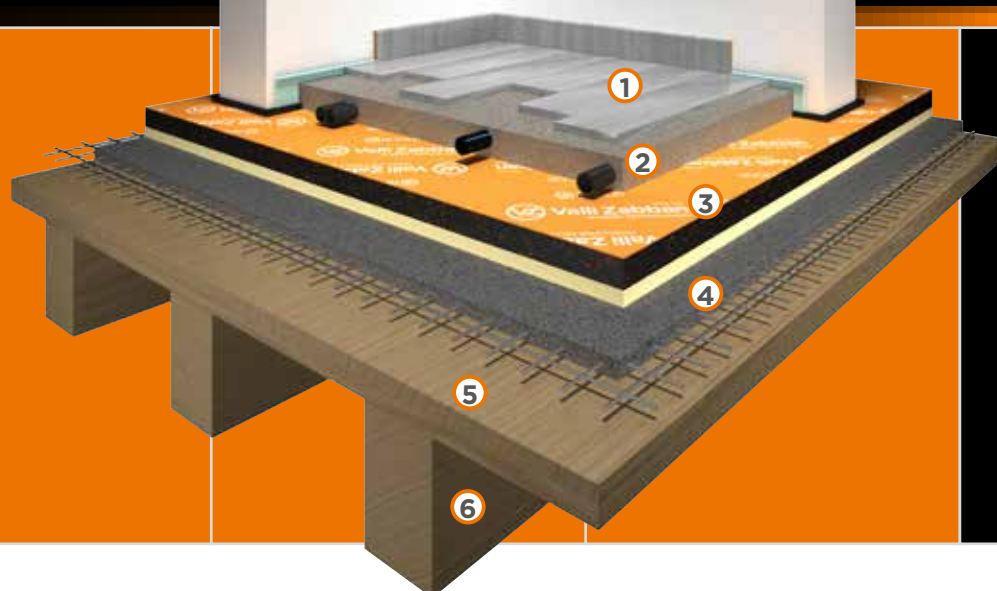
Agglomerato di poliuretano
(sp. 20 mm)

Gomma PFU (sp. 18 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	100 cm	56 mm	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w del solo pannello	dB	48	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°222998
rigidità dinamica assoluta s'	MN/m ²	2	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-107002-MG
frequenza di risonanza f_0	Hz	16	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-107002-MG
ΔL_w	dB	44	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0775	UNI EN ISO 12667	Cert. n°022-09 the TR


 ΔL_w
40 dB


AEUREKA 40

Rumore da calpestio

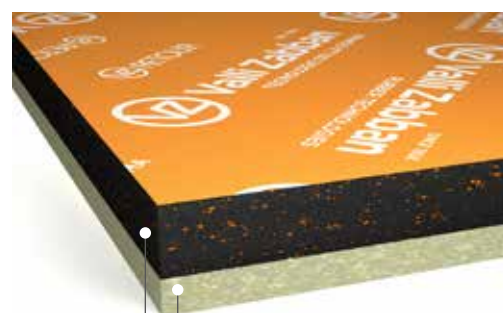
Applicazione su solai in legno

Progettato per garantire alte prestazioni di fonoisolamento a strutture leggere con esigenze estreme di abbattimento acustico che, da sole, non possiedono caratteristiche tali da garantire i requisiti di isolamento dal rumore aereo richiesti dalla legislazione vigente.

Applicazioni

Impiegato nell'isolamento di strutture leggere come i solai in legno, per i quali risulta molto efficace sia per l'isolamento aereo che per il calpestio.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 4) Cappa collaborante |
| 2) Massetto di rasatura degli impianti | 5) Doppio assito in legno |
| 3) AEUREKA 40 | 6) Travi |



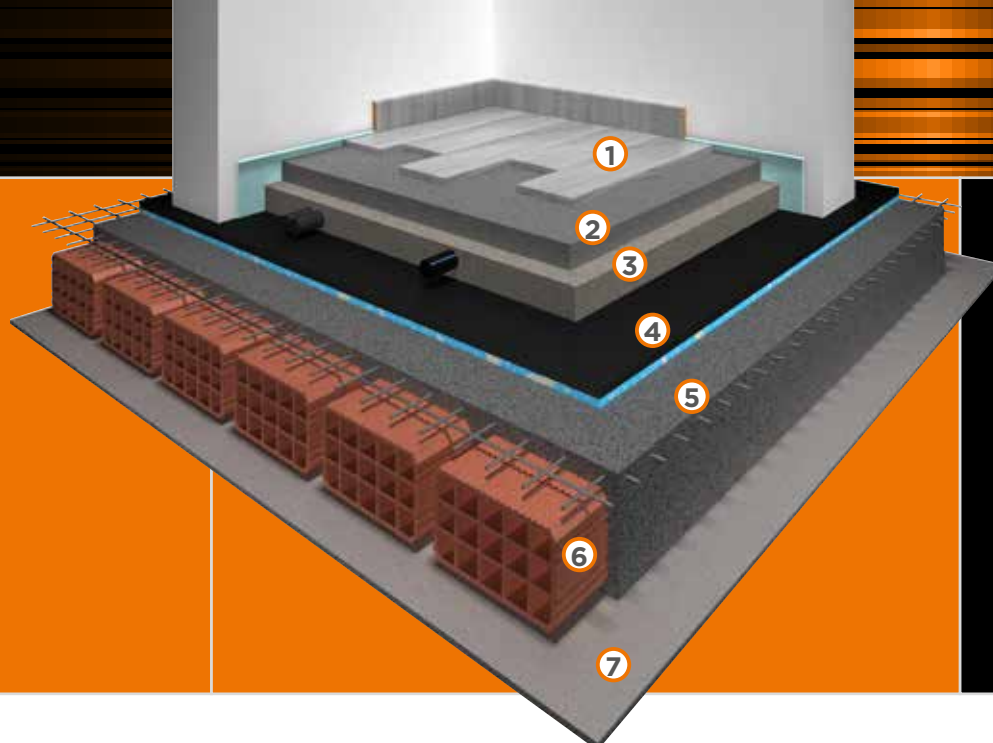
Agglomerato di poliuretano
(sp. 10 mm)

Gomma PFU (sp. 18 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	100 cm	28 mm	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w del solo pannello	dB	40	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°222997
rigidità dinamica assoluta s'	MN/m ³	4	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-107001-MG
frequenza di risonanza f_0	Hz	23	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-107001-MG
ΔL_w	dB	40	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0726	UNI EN ISO 12667	Cert. n°021-09 the TR



ΔL_w
34 dB



Prodotto Brevettato
Brevetto nr. 0001333625

AECOSILENT UNDER

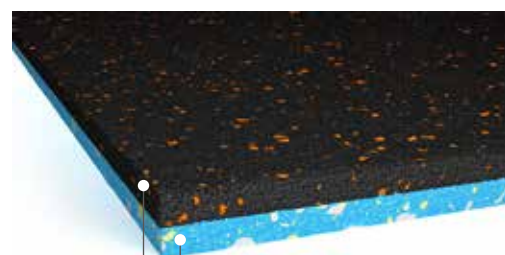
Rumore da calpestio

Applicazione sotto gli impianti

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, anche su solai in legno, sotto gli impianti e sopra la cappa collaborante del solaio.



Agglomerato di poliuretano
(sp. 5 mm)

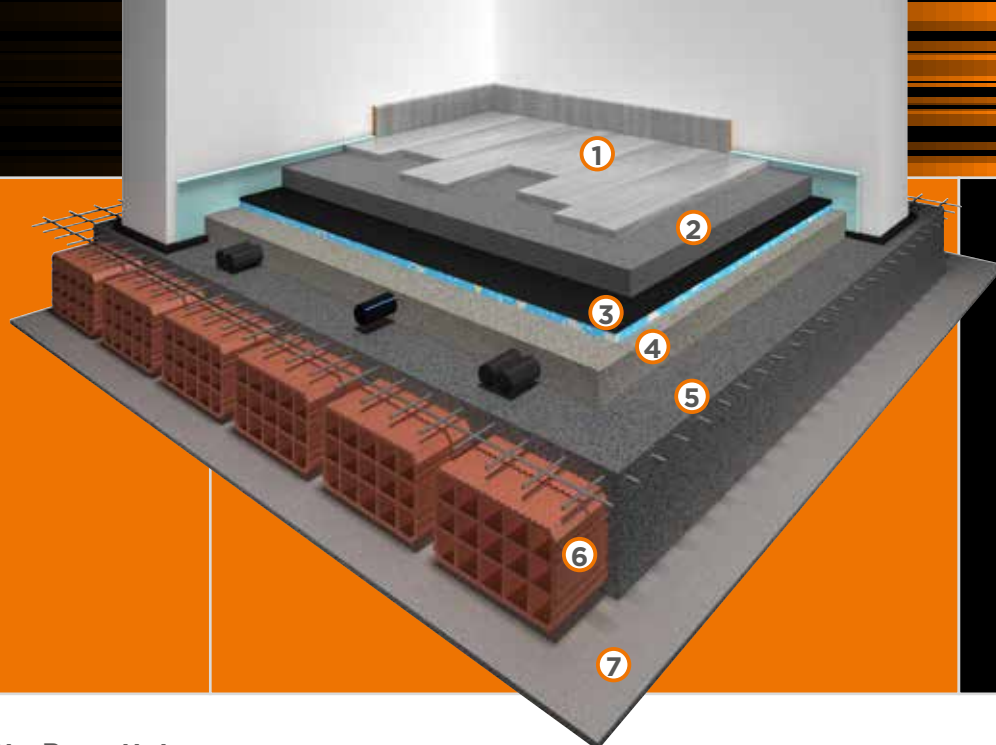
Gomma PFU (sp. 6 mm)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | |
| 3) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | 6) Solaio |
| | 7) Intonaco |
| 4) AECOSILENT UNDER | |

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
8 m	1 m	11 mm	8 m ²	7,6 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica assoluta s'	MN/m ³	10	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-086004-MG-B-2010
frequenza di risonanza f_0	Hz	35	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-086004-MG-B-2010
ΔL_w	dB	34	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0527	UNI EN ISO 12667	Cert. n°006-10-the TR
deformazione alla compressione (d_L-d_B)	mm	1,1	UNI EN 12431	Cert. n°440.11UN0050/11


 ΔL_w
33 dB


Prodotto Brevettato
 Brevetto nr. 0001333625

AECOSILENT OVER

Rumore da calpestio

Applicazione sopra gli impianti

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AECOSILENT OVER | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |



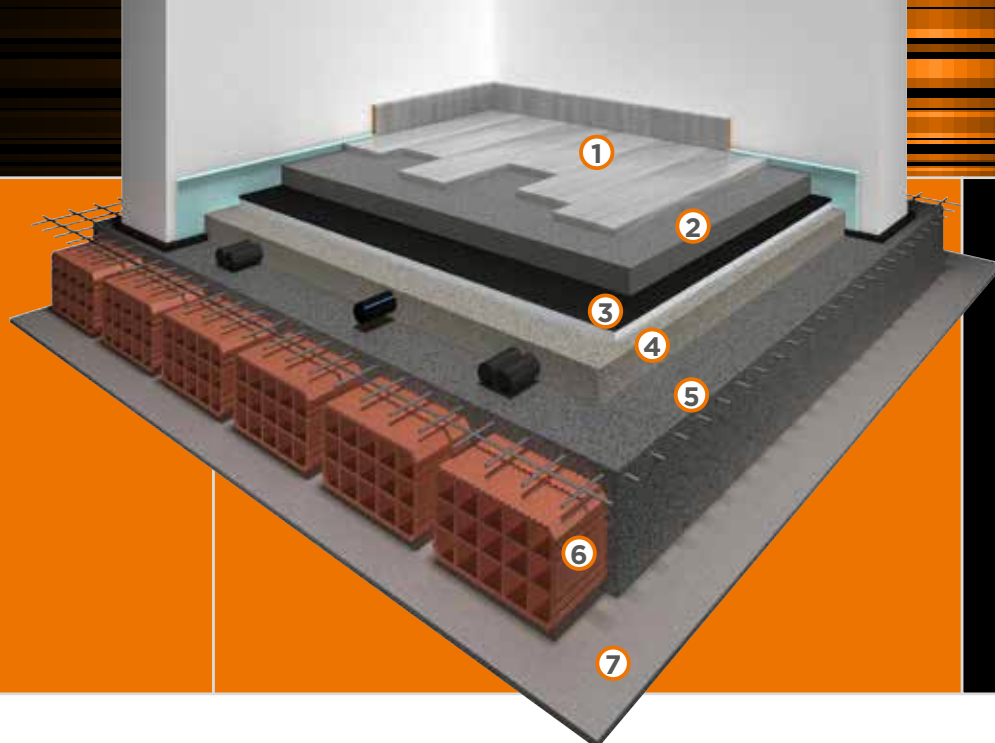
Agglomerato di poliuretano
 (sp. 5 mm)

Gomma PFU (sp. 3 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
10 m	1 m	8 mm	10 m ²	9,5 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica assoluta s'	MN/m ³	11	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-086005-MG-B-2010
frequenza di risonanza f_0	Hz	37	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-086005-MG-B-2010
ΔL_w	dB	33	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0475	UNI EN ISO 12667	Cert. n°007-10-the TR
deformazione alla compressione (d_L-d_B)	mm	1,1	UNI EN 12431	Cert. n°439.11UN0050/11



ΔL_w
35 dB



AECOSILENT SPECIAL

Rumore da calpestio

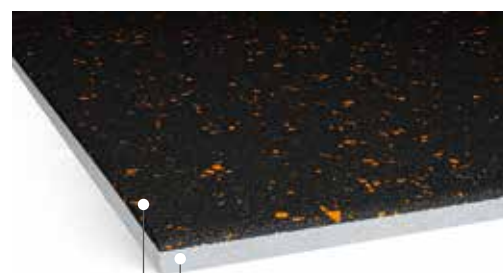
Applicazione sopra gli impianti

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AECOSILENT SPECIAL | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |



Fibra di poliestere
(sp. 6 mm)

Gomma PFU (sp. 2 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo		Spessore totale	Superficie prodotto
10 m	1 m		8 mm	10 m ²
Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ²	8	UNI EN 29052-1	Cert. n°006-2016-RIG
frequenza di risonanza f_0	Hz	31	UNI EN 29052-1	Cert. n°006-2016-RIG
ΔL_w	dB	35	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0439	UNI EN ISO 12667	Valore calcolato
deformazione alla compressione (d_L-d_B)	mm	1,9	UNI EN 12431	Cert. n°002-2016-COM

1) Rivestimento di finitura

2) Massetto di allettamento

3) **ISOLNOISE AE**

4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti

5) Cappa collaborante del solaio

6) Solaio

7) Intonaco

ΔL_w
26 dB



ISOLNOISE AE

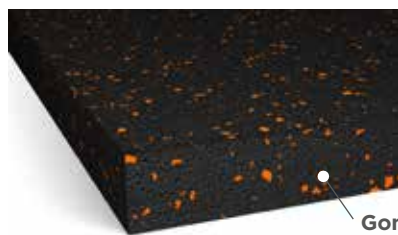
Rumore da calpestio

Applicazione sopra e sotto gli impianti

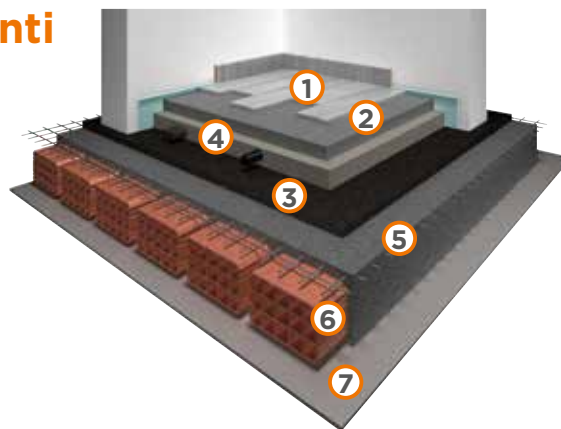
Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici con qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti, o direttamente sulla cappa collaborante del solaio laterocemento.



Gomma PFU
(sp. da 3 a 10 mm)



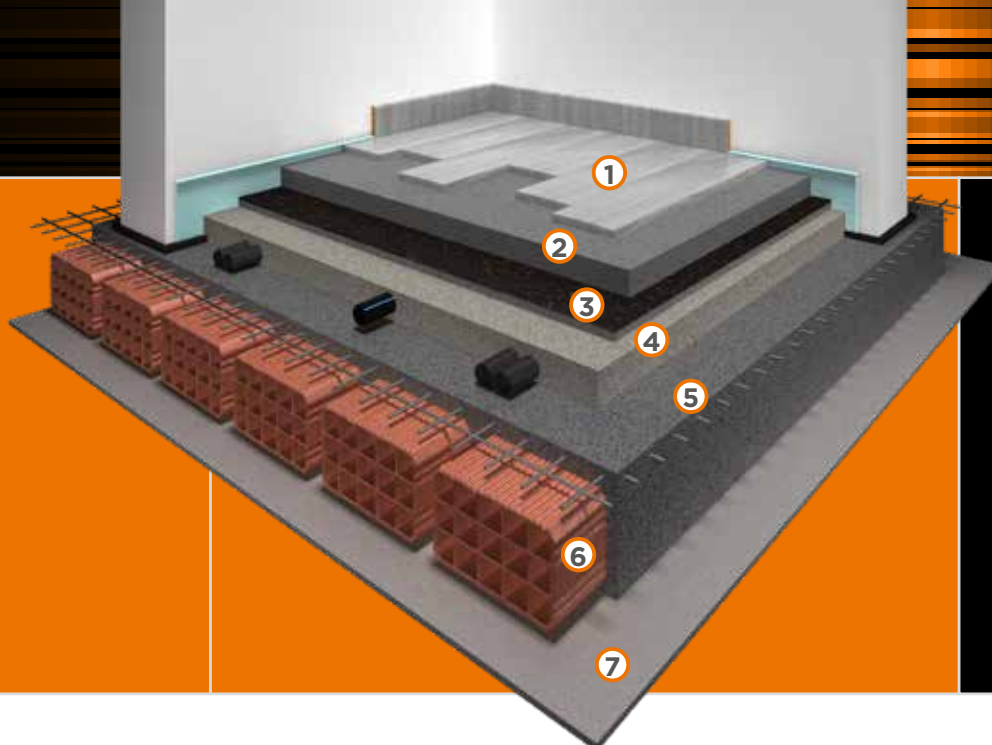
Prodotto fornito in rotolo

	U.d.M.	ISOLNOISE					
		3	4	5	6	8	10
Spessore	mm	3	4	5	6	8	10
Altezza	m	1					
Lunghezza	m	15	12	10	8	6	5
m ² per rotolo	m ²	15	12	10	8	6	5
m ² per lastra		1,2 (100x120 cm)					

Descrizione	U.d.M.	Riferimenti	ISOLNOISE					
			3	4	5	6	8	10
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	UNI EN 29052-1	88	66	53	44	40	37
frequenza di risonanza f_0	Hz	UNI EN 29052-1	105	91	82	75	71	68
ΔL_w con massetto soprastante 115 kg/m ²	dB	UNI EN 12354-2	19	21	23	24	25	26
conduttività termica λ	W/mK	UNI EN ISO 12667	0,1226					

Note

Valore certificato per gli spessori 3-4-5-6. Valore di laboratorio interno per gli spessori 8-10.



ΔL_w
32 dB



AESSE RUBBER

Rumore da calpestio

Applicazione sopra gli impianti

Materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

Il sistema AESSE RUBBER grazie ai bordi con cimosa di sormonto, non richiede ulteriori elementi di giunzione tra i rotoli, se questi vengono posati con cura in perfetta adiacenza gli uni agli altri; rimane indispensabile il raccordo perimetrale con le pareti verticali, utilizzando ISOLBAEND V, per la realizzazione della vasca del pavimento galleggiante.



Fibra di poliestere (sp. 6 mm)

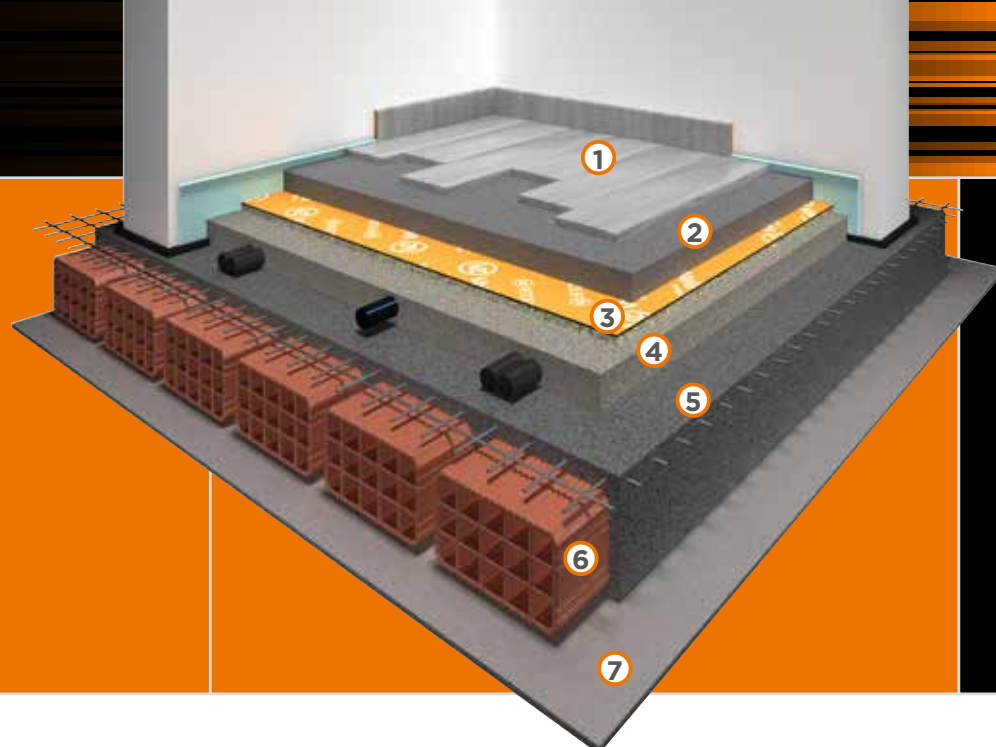
Gomma PFU (sp. 2 mm)

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AESSE RUBBER | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
10 m	1,05 m	8 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	10	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
frequenza di risonanza f_0	Hz	36	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
ΔL_w	dB	32	UNI EN 12354-2	Peso massetto soprastante 115 Kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0439	UNI EN 12667:2002	Valore calcolato


 ΔL_w
28 dB


AESSE 3000

Rumore da calpestio

Applicazione sopra gli impianti

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AESSE 3000 | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |



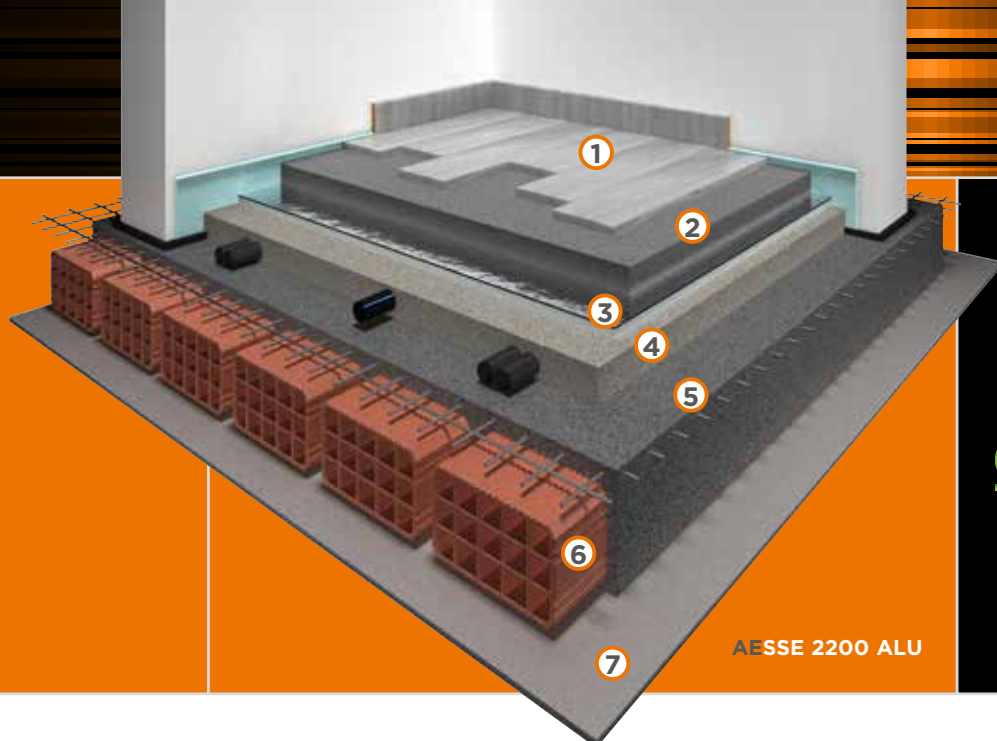
Agglomerato di poliuretano
(sp. 5 mm)

Guaina bituminosa (sp. 1,5 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
10 m	1,05 m	6,1 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	22	UNI EN 29052-1	Cert. n°016-09-acu DS
frequenza di risonanza f_0	Hz	53	UNI EN 29052-1	Cert. n°016-09-acu DS
ΔL_w	dB	28	UNI EN 12354-2	Cert. n°016-09-acu DS
conduttività termica λ	W/mK	0,0415	UNI EN 12667	Cert. n°036-09 the TR
deformazione alla compressione (d_L-d_B)	mm	1,1	UNI EN 12431	Cert. n°1192.11UN0050/12



ΔL_w
34 dB



AESSE 2200 ALU

AESSE 2200 - SPP - ALU

Rumore da calpestio

Applicazione sopra gli impianti

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AESSE 2200 | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |



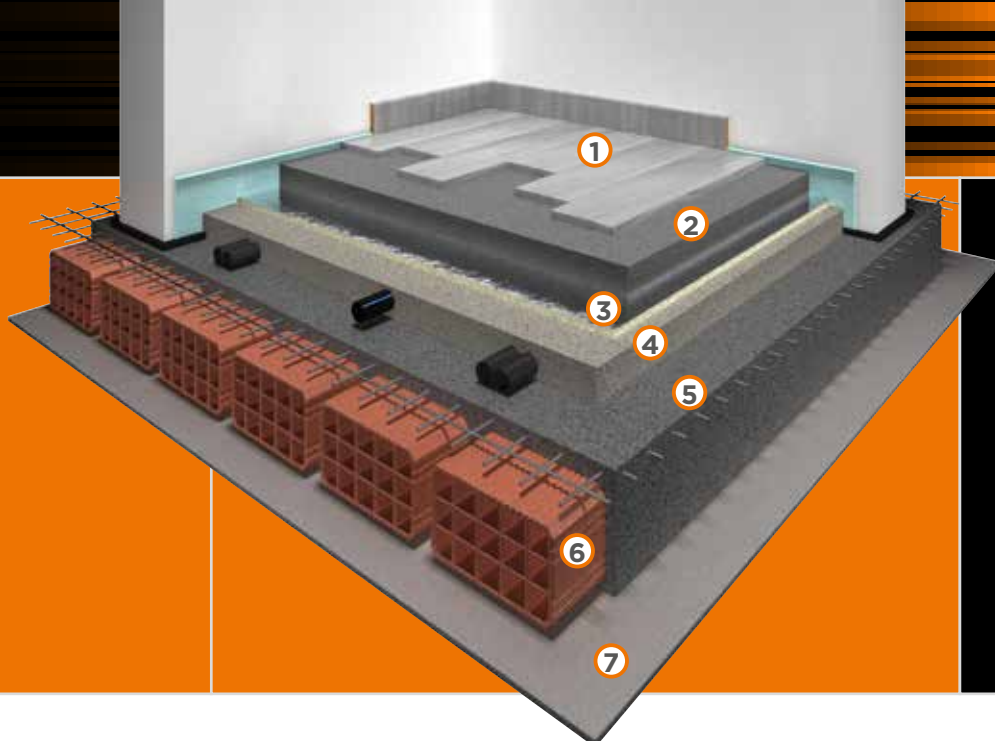
AESSE 2200 SPP

Fibra di poliestere (sp. 6 mm)
Guaina bituminosa (sp. 1,5 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
10 m	1,05 m	7,1 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	10	UNI EN 29052-1	Cert. n°095-09-acu DS
frequenza di risonanza f_0	Hz	36	UNI EN 29052-1	Cert. n°095-09-acu DS
ΔL_w	dB	34	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0431	UNI EN ISO 12667	Cert. n°035-09 the TR
deformazione alla compressione (d_L-d_B)	mm	1,9	UNI EN 12431	Cert. n°1190.11UN0050/12


 ΔL_w
28 dB


AEMIX PUR

Rumore da calpestio

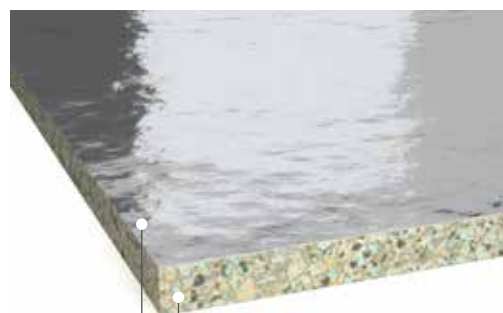
Applicazione sopra gli impianti

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AEMIX PUR | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |



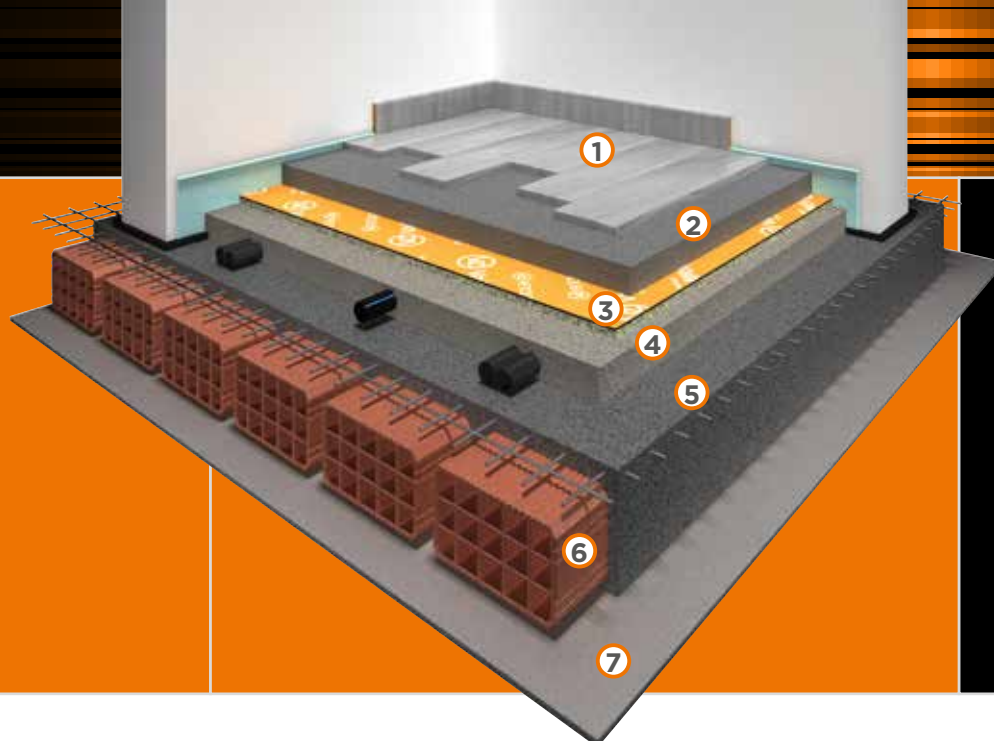
Agglomerato di poliuretano
(sp. 5 mm)

Film in polietilene

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
30 m	1,55 m	5 mm	46,50 m ²	45 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	22	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-086002-MG
frequenza di risonanza f_0	Hz	53	UNI EN 29052-1	Cert. n°AE-086002-MG
ΔL_w	dB	28	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0339	UNI EN ISO 12667	Cert. n°039-09 the TR
deformazione alla compressione (d_L-d_B)	mm	1,2	UNI EN 12431	Cert. n°1191.11UN0050/12



ΔL_w
28 dB



AESSE 3000 PLUS

Rumore da calpestio

Applicazione sopra gli impianti

Impiegato in strutture leggere come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti per la riduzione dei rumori da calpestio in edifici a qualsiasi destinazione d'uso, in base ai requisiti imposti dalla normativa.

Applicazioni

Viene utilizzato efficacemente su tutti i tipi di solaio, sopra al massetto alleggerito di livellamento impianti.

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) Massetto di allettamento | 6) Solaio |
| 3) AESSE 3000 PLUS | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito di rasatura degli impianti | |



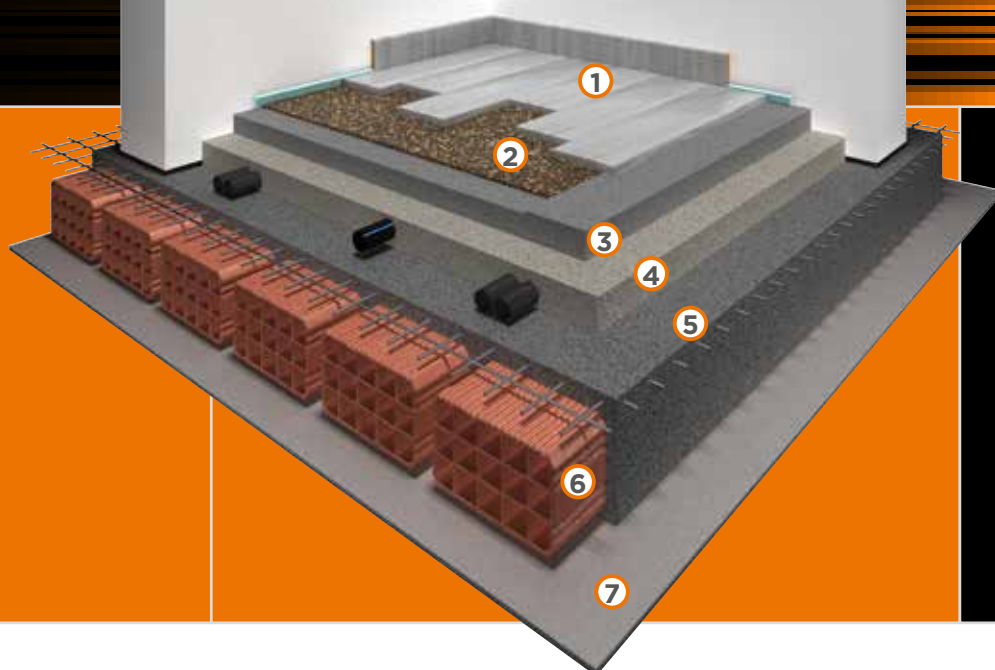
Agglomerato di poliuretano
(sp. 5 mm)

Guaina bituminosa (sp. 2,2 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
6 m	1,05 m	7,2 mm	10,5 m ²	10 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	22	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
frequenza di risonanza f_0	Hz	53	UNI EN 29052-1	Test di laboratorio interno
ΔL_w	dB	28	UNI EN 12354-2	peso massetto soprastante 115 kg/m ²
conduttività termica λ	W/mK	0,0415	UNI EN ISO 12667	Test di laboratorio interno
potere fonoisolante della sola membrana R_w	dB	22	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Cert. n°014-13-IAP


 ΔL_w
21 dB


NOVAFLEX AESOUND

Rumore da calpestio

Applicazione sotto rivestimento

Impiegato come materassino elastico-resiliente di disaccoppiamento nella realizzazione di pavimenti galleggianti direttamente sotto rivestimento.

Applicazioni

Viene impiegato direttamente sotto rivestimento, semplicemente appoggiato in caso di parquet flottanti o adesivizzato in caso di parquet incollati o rivestimenti cementizi. Si consiglia l'utilizzo della banda disaccoppiante AEFLEX SR.

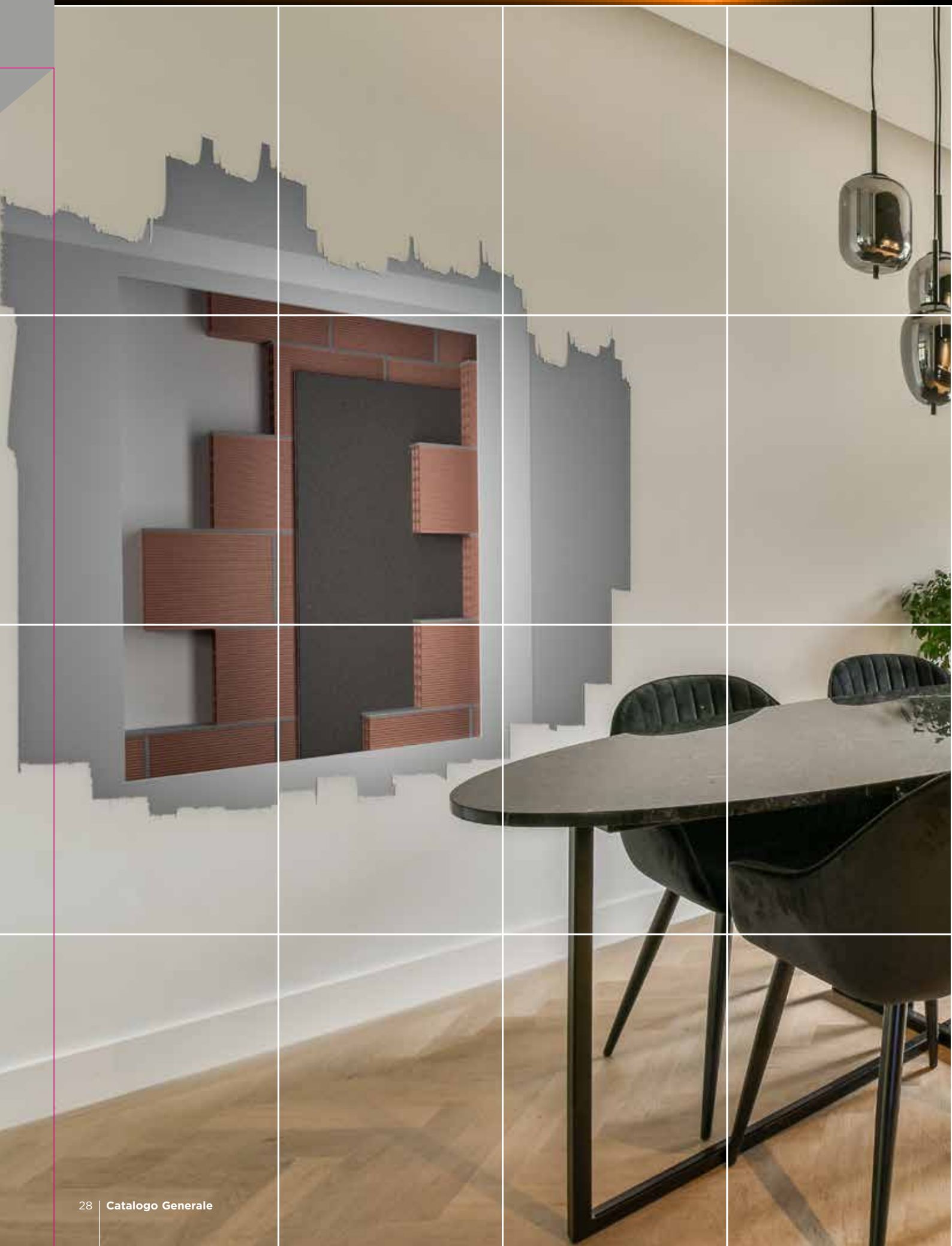
- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1) Rivestimento di finitura | 5) Cappa collaborante del solaio |
| 2) NOVAFLEX AESOUND | 6) Solaio |
| 3) Massetto di allettamento | 7) Intonaco |
| 4) Massetto alleggerito | |



Gomma PFU più sughero
(sp. 2,5 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

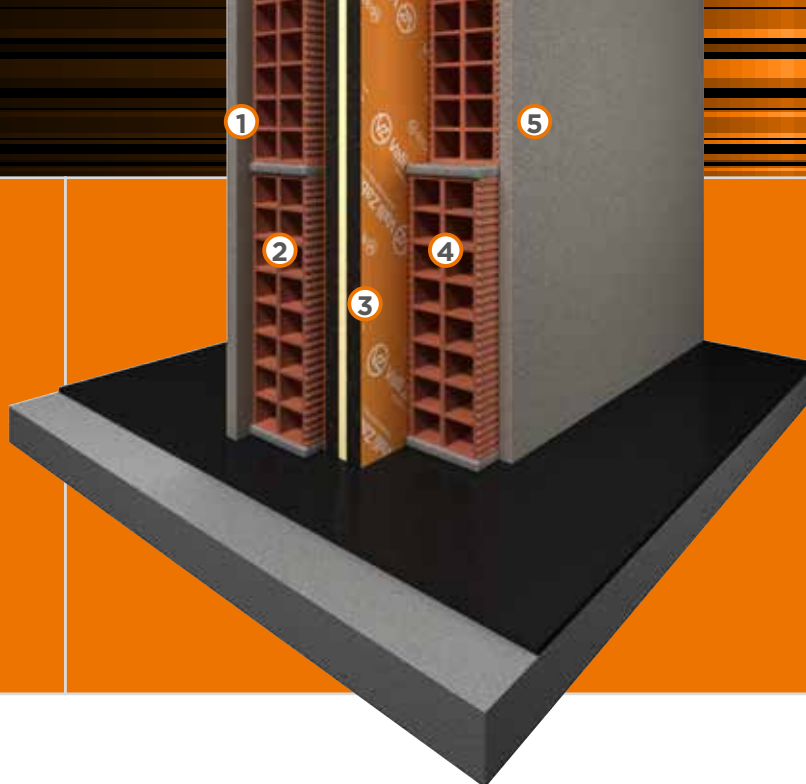
Lunghezza rotolo	Altezza rotolo		Spessore totale	Superficie prodotto
15 m	1 m		2,5 mm	15 m²
Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
attenuazione del livello di calpestio ΔL_w	dB	15	UNI EN ISO10140-3	Test sotto ceramica
attenuazione del livello di calpestio ΔL_w	dB	17	UNI EN ISO10140-3	Test sotto parquet incollato 15 mm
attenuazione del livello di calpestio ΔL_w	dB	21	UNI EN ISO10140-3	Test sotto parquet flottante
conduttività termica λ	W/mK	0,085	UNI EN 12667	Test di laboratorio interno
emissioni di composti organici volatili	classe	A+	ISO 16000-9	RP 050314-01.1





ISOLAMENTO ACUSTICO PER PARETI

- 1) Intonaco 1,5 cm
- 2) Laterizio
- 3) **AEUREKA 50**
- 4) Laterizio
- 5) Intonaco 1,5 cm



R_w
48 dB



AEUREKA 50

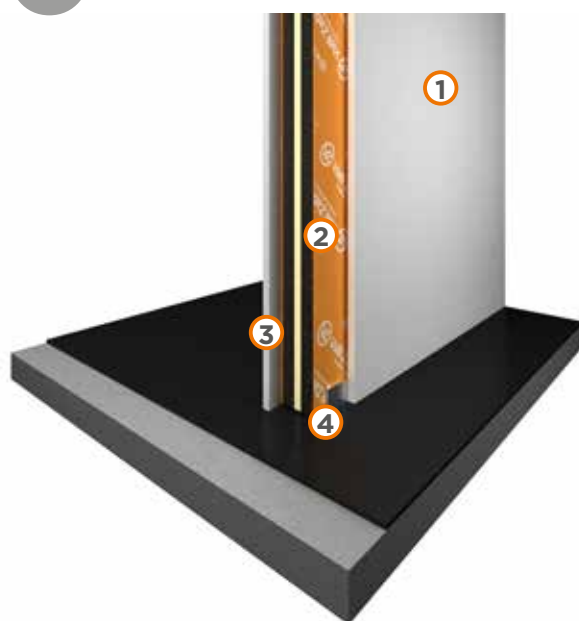
Rumore aereo

Applicazione in intercapedine di pareti pesanti e leggere

Progettato per garantire alte prestazioni di fonoisolamento a strutture leggere con esigenze estreme di abbattimento acustico che, da sole, non possiedono caratteristiche tali da garantire i requisiti di isolamento dal rumore aereo richiesti dalla legislazione vigente.

Applicazioni

Impiegato nell'isolamento di partizioni verticali tradizionali o realizzate con sistema a secco.



Gomma PFU (sp. 18 mm)

Agglomerato di poliuretano
(sp. 20 mm)

Gomma PFU (sp. 18 mm)

1) Lastra cartongesso 15 mm

2) **AEUREKA 50**

3) Lastra cartongesso 15 mm

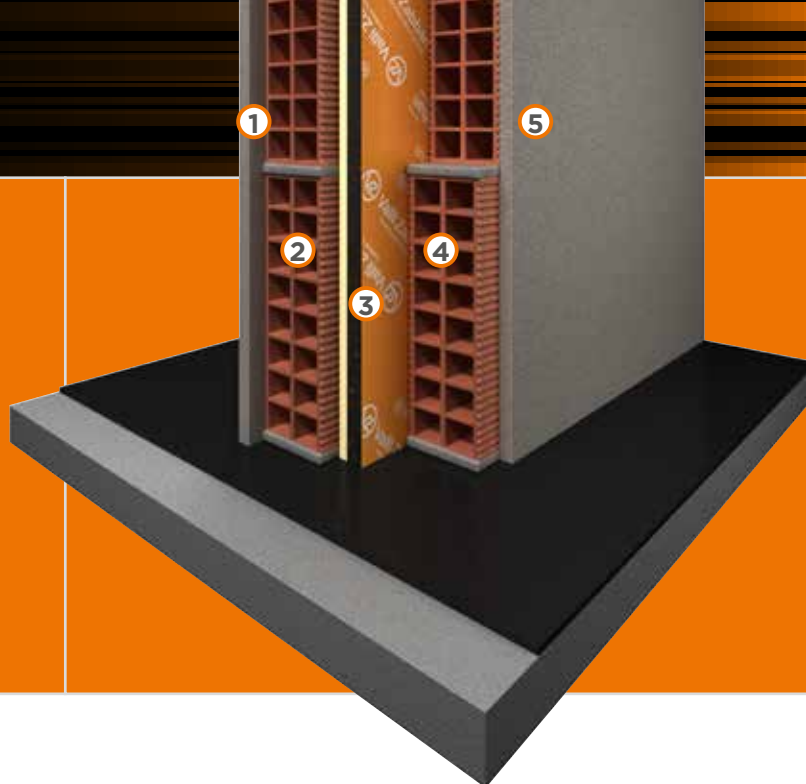
4) Struttura metallica

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	100 cm	56 mm	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w del solo pannello	dB	48	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n° 222998
conduttività termica λ	W/mK	0,0775	UNI EN ISO 12667	Cert. n° 022-09 the TR

- 1) Intonaco 1,5 cm
- 2) Laterizio
- 3) **AEUREKA 40**
- 4) Laterizio
- 5) Intonaco 1,5 cm


 R_w
40 dB


AEUREKA 40

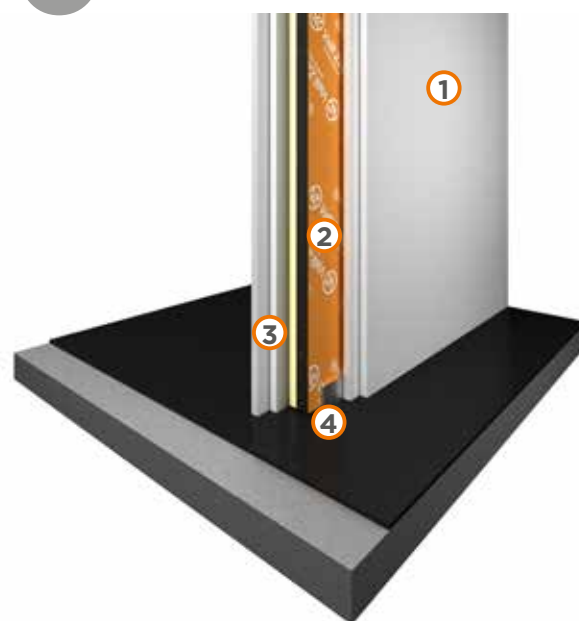
Rumore aereo

Applicazione in intercapedine di pareti pesanti e leggere

Progettato per garantire alte prestazioni di fonoisolamento a strutture leggere con esigenze estreme di abbattimento acustico che, da sole, non possiedono caratteristiche tali da garantire i requisiti di isolamento dal rumore aereo richiesti dalla legislazione vigente.

Applicazioni

Impiegato nell'isolamento di partizioni verticali tradizionali o realizzate con sistema a secco.



Gomma PFU (sp. 18 mm)

Agglomerato di poliuretano
(sp. 10 mm)

- 1) Doppia lastra in cartongesso 15 mm
- 2) **AEUREKA 40**
- 3) Doppia lastra in cartongesso 15 mm
- 4) Struttura metallica

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	100 cm	28 mm	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w del solo pannello	dB	40	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°222997
conduttività termica λ	W/mK	0,0726	UNI EN ISO 12667	Cert. n°021-09 the TR



- 1) Intonaco 1,5 cm
- 2) Laterizio
- 3) **AEMIX ACUSTIK**
- 4) Laterizio
- 5) Intonaco 1,5 cm

R_w
54 dB



AEMIX ACUSTIK

Rumore aereo

Applicazione in intercapedine

Grazie all'unione di due materiali con caratteristiche complementari, è in grado di fornire un buon isolamento acustico per merito dello strato fonoisolante ad elevata densità, sia impiegato da solo che all'interno di intercapedini di partizioni doppie, unito a ottime caratteristiche di fonoassorbimento per contenere la rumorosità prodotta nell'ambiente o le risonanze di cavità all'interno delle intercapedini murarie. Tale versatilità lo rende un prodotto efficace in molte applicazioni sia in ambito industriale che civile.

Applicazioni

Settore industriale

- Rivestimento interno di box e cabine di silenziamento.

Settore civile

- Nell'intercapedine di partizioni verticali doppie in laterizio o in cartongesso, nelle contropareti in cartongesso.
- Sopra controsoffitti grigliati o forati con funzione fonoassorbente.



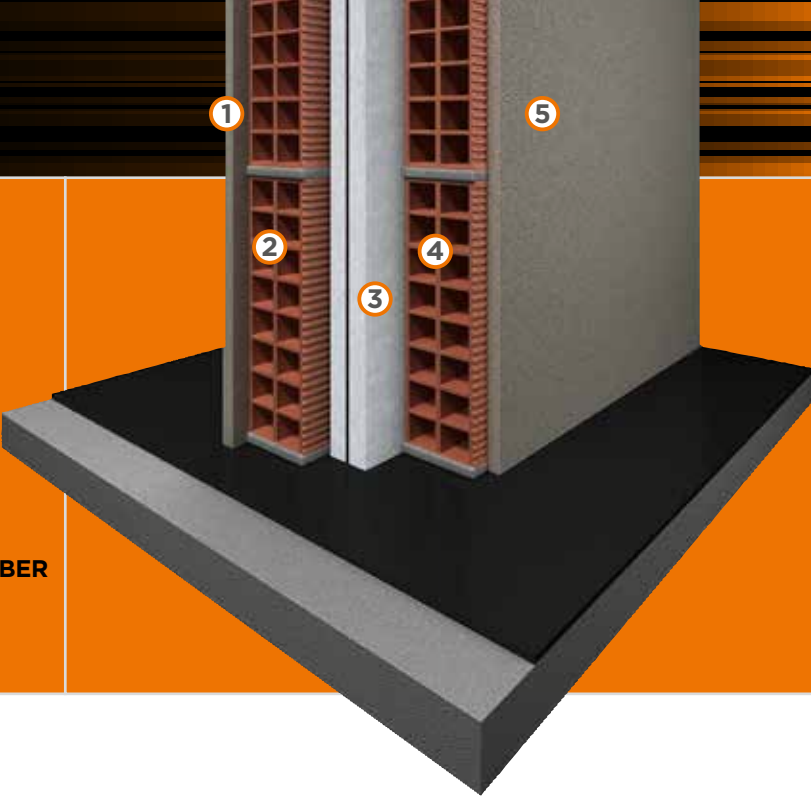
Agglomerato di poliuretano
(sp. 20 mm)

Gomma PFU (sp. 5 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	100 cm	25 mm	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w	dB	54	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°122-09 acuAS
conduttività termica λ	W/mK	0,0484	UNI EN ISO 12667	Cert. n°119-09-the TR

- 
- 1) Intonaco 1,5 cm
 - 2) Laterizio
 - 3) **AEFASTICK RUBBER**
 - 4) Laterizio
 - 5) Intonaco 1,5 cm

 R_w
55 dB


AEFASTICK RUBBER

Rumore aereo

Applicazione in intercapedine di pareti pesanti e leggere

Impiegato per l'isolamento acustico aereo come strato fonoassorbente e fonoimpedente nell'intercapedine di partizioni verticali doppie in cartongesso o tradizionali. Nel caso di sistema di costruzione a secco la larghezza e lo spessore dei pannelli si adattano ottimamente all'intelaiatura metallica di supporto delle lastre, che presenta solitamente un'interasse di 60 cm.

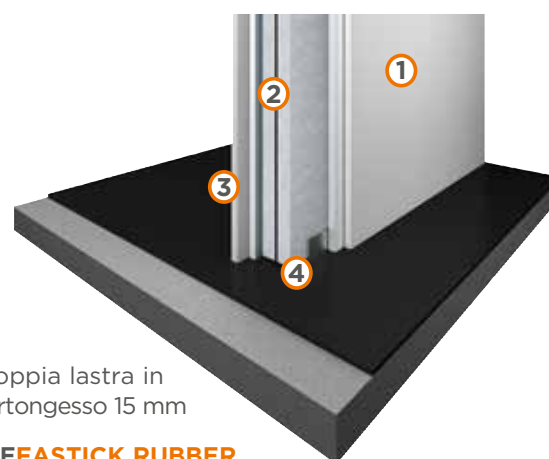
Applicazioni

Settore industriale

- Rivestimento interno di box e cabine di silenziamento.

Settore civile

- Nell'intercapedine di partizioni verticali doppie in laterizio o in cartongesso e nelle contropareti in cartongesso.
- Sopra controsoffitti grigliati o forati con funzione fonoassorbente.

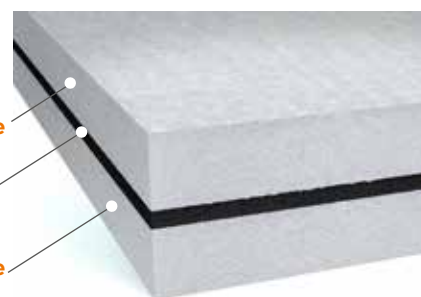


- 1) Doppia lastra in cartongesso 15 mm
- 2) **AEFASTICK RUBBER**
- 3) Doppia lastra cartongesso 15 mm
- 4) Struttura metallica

Fibra di poliestere
(sp. 20 mm)

Gomma PFU
(sp. 4 mm)

Fibra di poliestere
(sp. 20 mm)

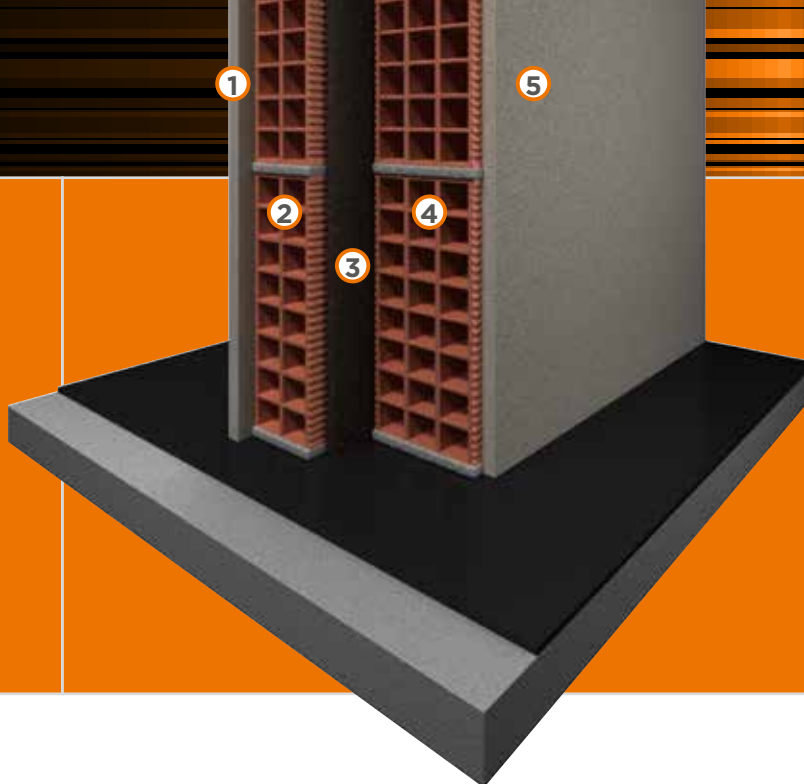


Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	60 cm	44 mm	0,72 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w	dB	55	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Valore calcolato
conduttività termica λ	W/mK	0,0368	UNI EN ISO 12667	Valore calcolato

- 1) Intonaco 1,5 cm
- 2) Laterizio
- 3) **ISOLNOISE AEWALL 15-20**
- 4) Laterizio
- 5) Intonaco 1,5 cm



R_w
55 dB



ISOLNOISE AEWALL

Rumore aereo

Applicazione in intercapedine

Impiegato per l'isolamento acustico dai rumori aerei nelle partizioni verticali realizzate con il sistema della doppia parete.

Applicazioni

All'interno dell'intercapedine nella doppia parete.



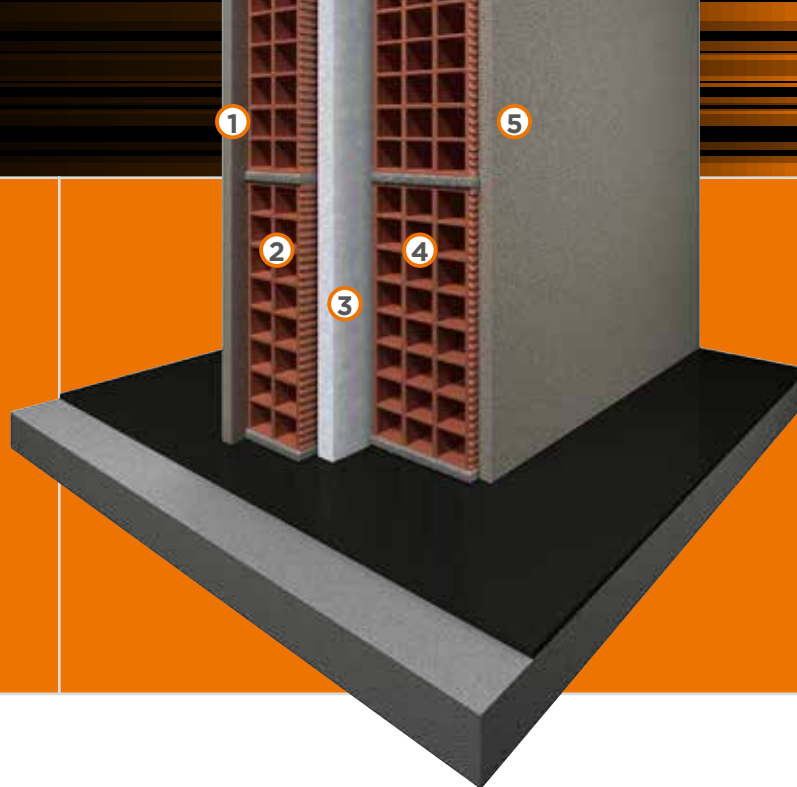
Gomma PFU (sp. 15-20 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	100 cm	15-20 mm	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w (parete con ISOLNOISE AEWALL 20)	dB	55	UNI EN ISO 12354-1	Valore calcolato su doppia parete 12+8
R_w (parete con ISOLNOISE AEWALL 15)	dB	53	UNI EN ISO 12354-1	Valore calcolato su doppia parete 12+8
conduttività termica λ	W/mK	0,1226	UNI EN ISO 12667	Cert. n°080-09-the TR

- 1) Intonaco 1,5 cm
- 2) Laterizio
- 3) **AEFASTICK**
- 4) Laterizio
- 5) Intonaco 1,5 cm



R_w
55 dB



PARETI

AEFASTICK

Rumore aereo

Applicazione in intercapedine

Impiegato per l'isolamento acustico dai rumori aerei nelle partizioni verticali realizzate con il sistema della doppia parete.

Applicazioni

All'interno dell'intercapedine nella doppia parete.



Fibra di poliestere (sp. 40 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
120 cm	60 cm	40 mm	0,72 m ²

AEFASTICK 4040

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
potere fonoisolante R_w	dB	53	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	Valore certificato su doppia parete 8+8
conduttività termica λ	W/mK	0,0344	UNI EN ISO 12667	Cert. n°049-09-the TR

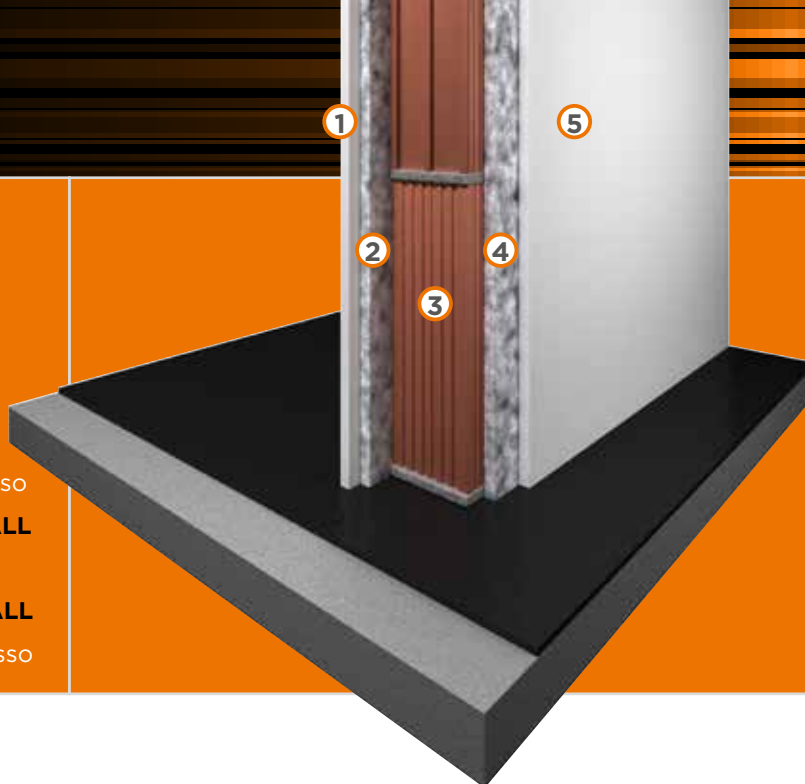
AEFASTICK 4030

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
potere fonoisolante R_w	dB	55	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	Valore certificato su doppia parete 12+8
conduttività termica λ	W/mK	0,037	UNI EN ISO 12667	Marcatura CE

AEFASTICK 4020

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
conduttività termica λ	W/mK	0,0379	UNI EN ISO 12667	Cert. n°048-09-the TR

- 1) Lastra cartongesso
- 2) **AEFASTICK WALL**
- 3) Forato da 12 cm
- 4) **AEFASTICK WALL**
- 5) Lastra cartongesso



R_w
61dB



AEFASTICK WALL

Rumore aereo

Sistema di controplaccaggio

Pannello multistrato per il miglioramento dell'isolamento acustico di pareti esistenti. È costituito da una lastra di cartongesso e da un pannello ecologico fonoassorbente, composto da fibre di poliestere "termo legate".

Applicazione

Direttamente su pareti esistenti a scarsa prestazione acustica e accoppiato ad un'ulteriore lastra di cartongesso. Così facendo, si aumenta notevolmente il potere fonoisolante della parete stessa, con ridotto incremento di spessore. Grazie a questo, risulta molto efficace per ristrutturazioni o bonifiche dove non vengono rispettati i requisiti di isolamento imposti dal D.P.C.M. 5/12/97.



Fibra di poliestere
(sp. 20 mm)

Lastra di cartongesso
(sp. 12,5 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
200 cm	120 cm	32,5 mm	2,4 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w (applicato in 1 lato)	dB	54	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°426926
R_w (applicato in 2 lati)	dB	61	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°426925

- 1) Lastra cartongesso
- 2) **AEMIX WALL**
- 3) Termo laterizio
- 4) **AEMIX WALL**
- 5) Lastra cartongesso


 R_w
61dB


AEMIX WALL

Rumore aereo

Sistema di controplaccaggio

Impiegato come pannello di placcaggio su pareti esistenti per incrementare l'isolamento termo-acustico.

Applicazioni

Direttamente sulla parete in muratura tradizionale anche non intonacata, su un solo lato o su entrambi a seconda della prestazione richiesta. Si consiglia di completare la controparete con un ulteriore strato di lastre in cartongesso montate sfalsate rispetto a AEMIX WALL.



Agglomerato di poluretano
(sp. 20 mm)

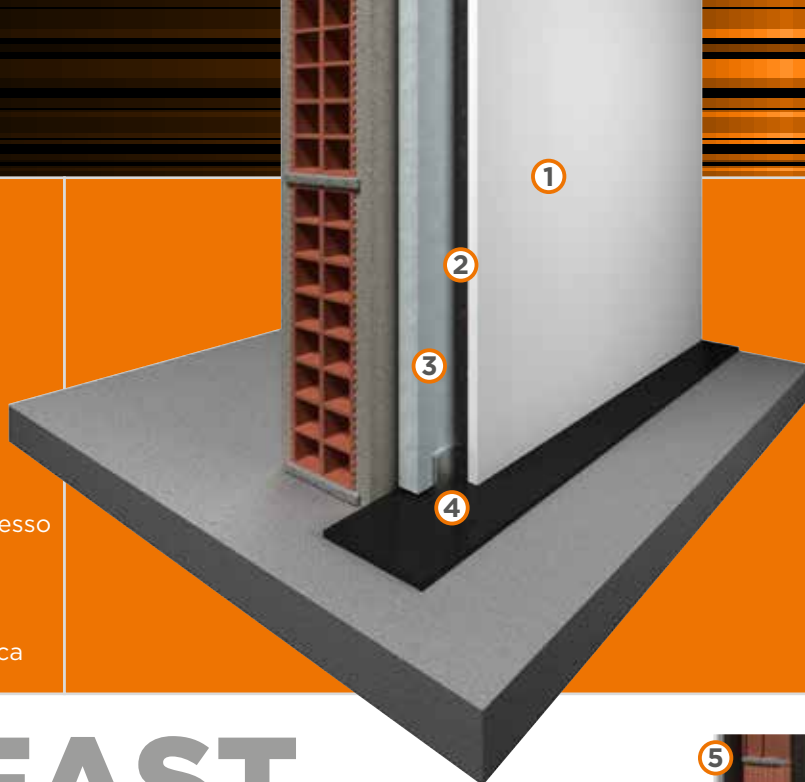
Lastra di cartongesso
(sp. 12,5 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
200 cm	120 cm	32,5 mm	2,4 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w (applicato in 1 lato)	dB	54	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°112-09 acuAS
R_w (applicato in 2 lati)	dB	61	UNI EN ISO 140-3 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°113-09 acuAS
conduttività termica λ	W/mK	0,0619	UNI EN ISO 12667	Cert. n°118-09-the TR

- 1) Lastra in cartongesso
- 2) **AEFAST WALL**
- 3) **AEFASTIK**
- 4) Struttura metallica



R_w
65 dB



AEFAST WALL

Rumore aereo

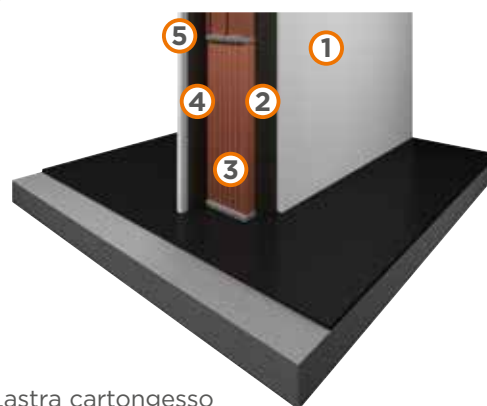
Sistema di controplaccaggio e controstruttura

Scopo generico

Impiegato come pannello di placcaggio su pareti esistenti per incrementare l'isolamento acustico o come lastra tecnica nei sistemi di controstruttura.

Applicazioni

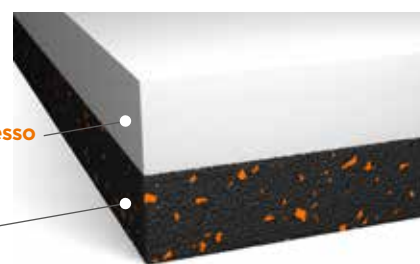
Direttamente sulla parete in muratura tradizionale anche non intonacata, su un solo lato o su entrambi a seconda della prestazione richiesta. Si consiglia di completare la controparete con un ulteriore strato di lastre in cartongesso montate sfalsate rispetto a AEFAST WALL. Può essere montata su telaio metallico a completamento di una controstruttura.



- 1) Lastra cartongesso
- 2) **AEFAST WALL**
- 3) Termo laterizio
- 4) **AEFAST WALL**
- 5) Lastra cartongesso

Lastra di cartongesso
(sp. 12,5 mm)

Gomma PFU
(sp. 4-10-20 mm)



Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra		
200 cm	120 cm	16,5-22,5-32,5 mm	2,4 m ²		
Descrizione	U.d.M.	Riferimenti	AEFAST WALL		
			4	10	20
R_w (applicato in 1 lato)	dB	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	59*	51	63**
R_w (applicato in 2 lati)	dB	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	51	53	65**
potere fonoisolante del solo pannello R_w	dB	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	31	-	-
conduttività termica λ	W/mK	UNI EN ISO 12667	0,1498		

* Valore certificato su controstruttura da 5 cm applicata su forato da 8 cm.

** Dati calcolati su controstruttura da 5 cm applicata su forato da 8 cm.

IL SILENZIO HA TROVATO CASA

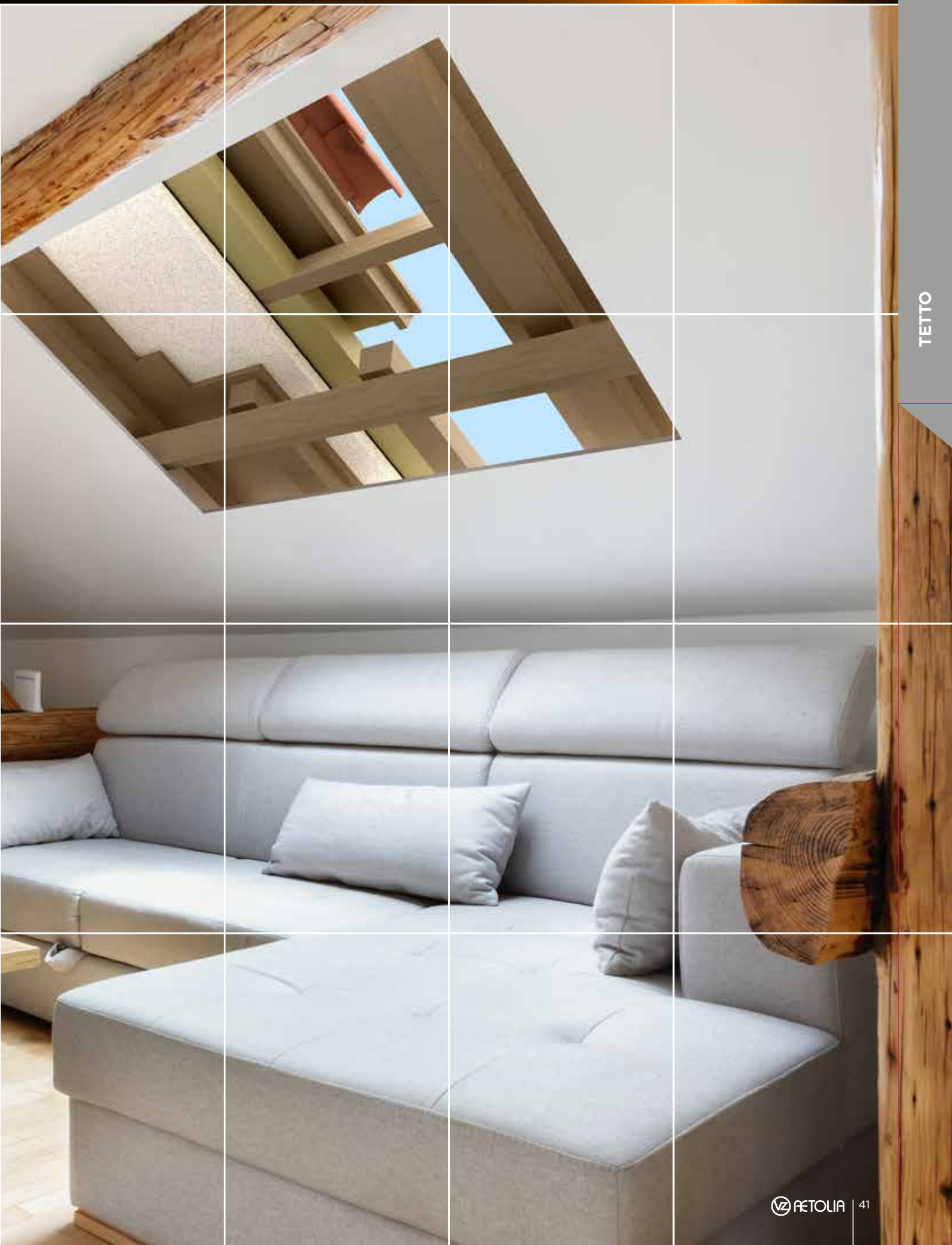


Le soluzioni di isolamento acustico Aetolia VZ nascono per rispondere alle crescenti esigenze di comfort indoor. Per costruire una migliore qualità dell'abitare rispettando l'ambiente, sono realizzate attraverso un processo tecnologico innovativo che consente anche il riutilizzo di pneumatici fuori uso. Il nostro impegno in ricerca e sviluppo non fa rumore, ma sa fare la differenza.



www.aetoliavz.it

**APPLICAZIONE
PER
TETTO**



TETTO



1) **AEMAX T**

R_w
42 dB



AEMAX T

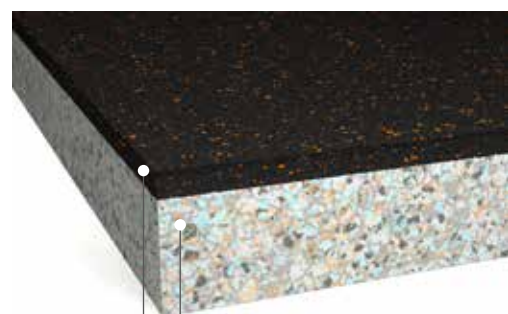
Rumore aereo

Applicazione per tetto

Studiato per fornire alle coperture ed in particolare ai tetti in legno, adeguato incremento di potere fonoisolante, grazie alle sue prestazioni fonoassorbenti e fonoimpedenti. L'elevata resistenza meccanica della gomma rende sicure le operazioni di posa anche nelle condizioni più critiche di utilizzo.

Applicazioni

Isolamento acustico di tetti in legno, posato direttamente sul tavolato e al di sotto dello strato di isolamento termico. Lo strato di gomma PFU deve essere rivolto verso l'alto.



Agglomerato di poliuretano
(sp. 30 mm)

Gomma PFU
(sp. 6 mm)

Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Spessore	Superficie lastra
100 cm	100 cm	36 mm	1 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w	dB	42	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	Cert. n°135-09 acuAS
conduttività termica λ	W/mK	0,0408	UNI EN ISO 12667	Cert. n°023-09-the TR



1) ISOLGRAEN



ISOLGRAEN

Rumore aereo

Applicazione per tetto

Studiato per fornire adeguato incremento dell'isolamento acustico, grazie alle sue prestazioni fonoimpedenti, alle coperture e, in particolare, ai tetti di legno. L'elevata resistenza meccanica della gomma rende sicure le operazioni di posa anche nelle condizioni più critiche di utilizzo.

Applicazioni

Isolamento acustico di tetti in legno, posato direttamente sul tavolato e al di sotto dello strato di isolamento termico. Aumenta il suo potere fonoisolante se inserito nell'intercapedine di una doppia parete.



Gomma PFU
(sp. 5-10 mm)

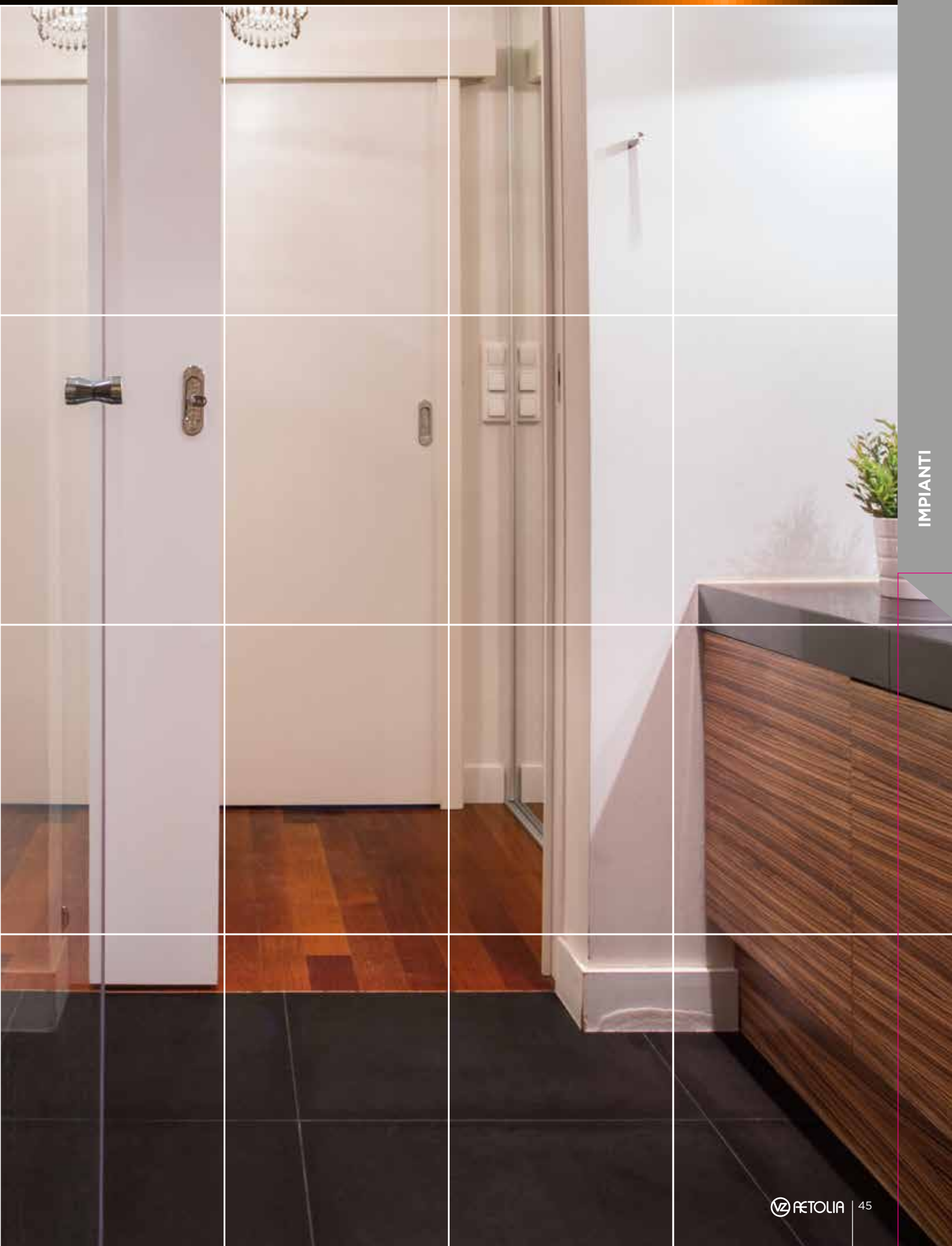
Prodotto fornito in rotolo

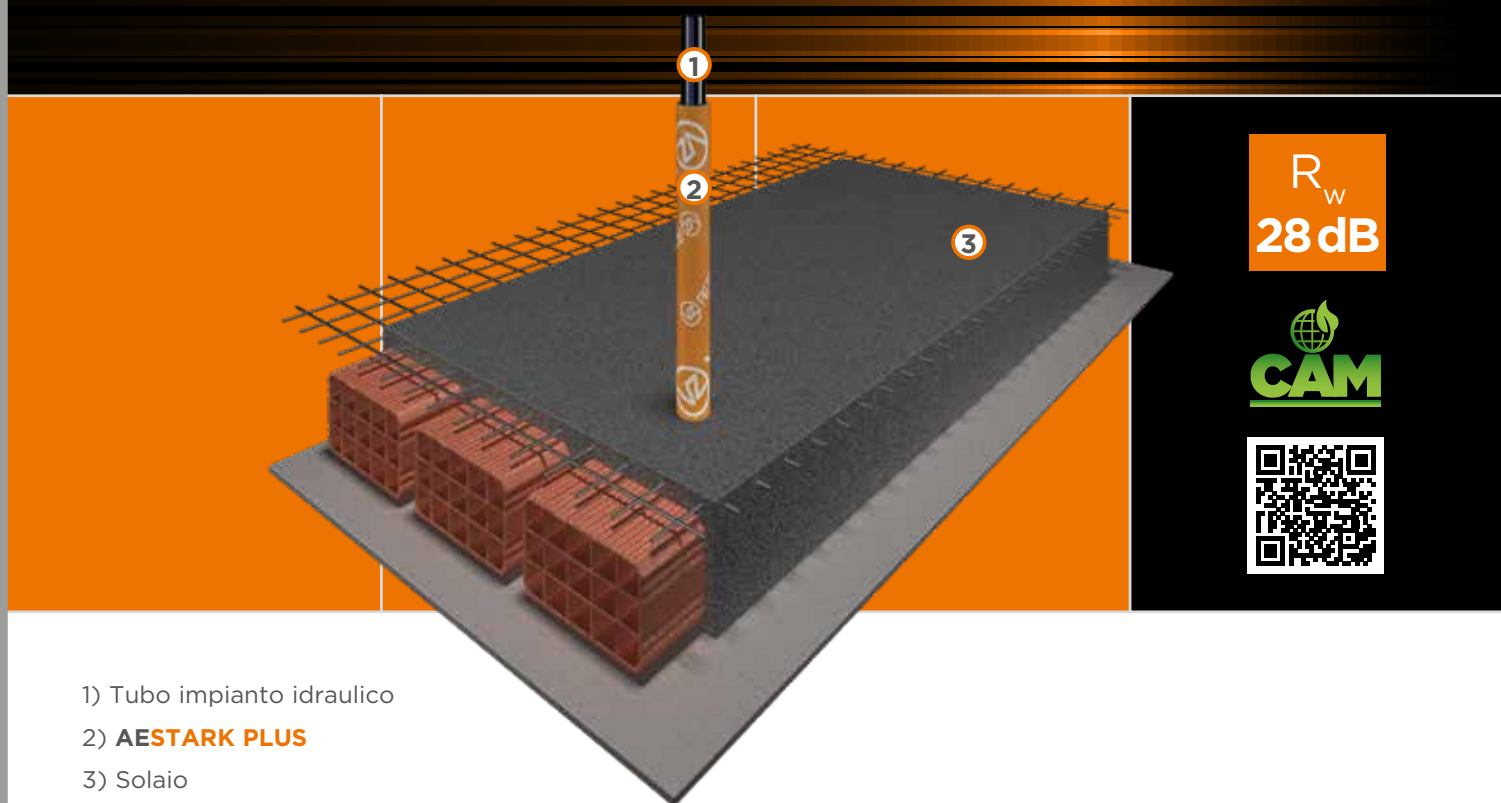
Lunghezza rotolo per spessore	Lunghezza rotolo per spessore	Altezza rotolo
5 mm = 10 m	10 mm = 5 m	1 m

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
conduttività termica λ	W/mK	0,1302	UNI EN 12667	Cert. n°120-09 the TR

APPLICAZIONE PER IMPIANTI







R_w
28 dB



- 1) Tubo impianto idraulico
- 2) **AESTARK PLUS**
- 3) Solaio

AESTARK PLUS - adesivo - non adesivo

Rumore aereo

Applicazione per impianti

Impiegato come strato aggiuntivo fonoimpedente-smorzante per l'incremento dell'isolamento acustico.

Applicazioni

Tutte le applicazioni risultano semplificate grazie al lato adesivo.

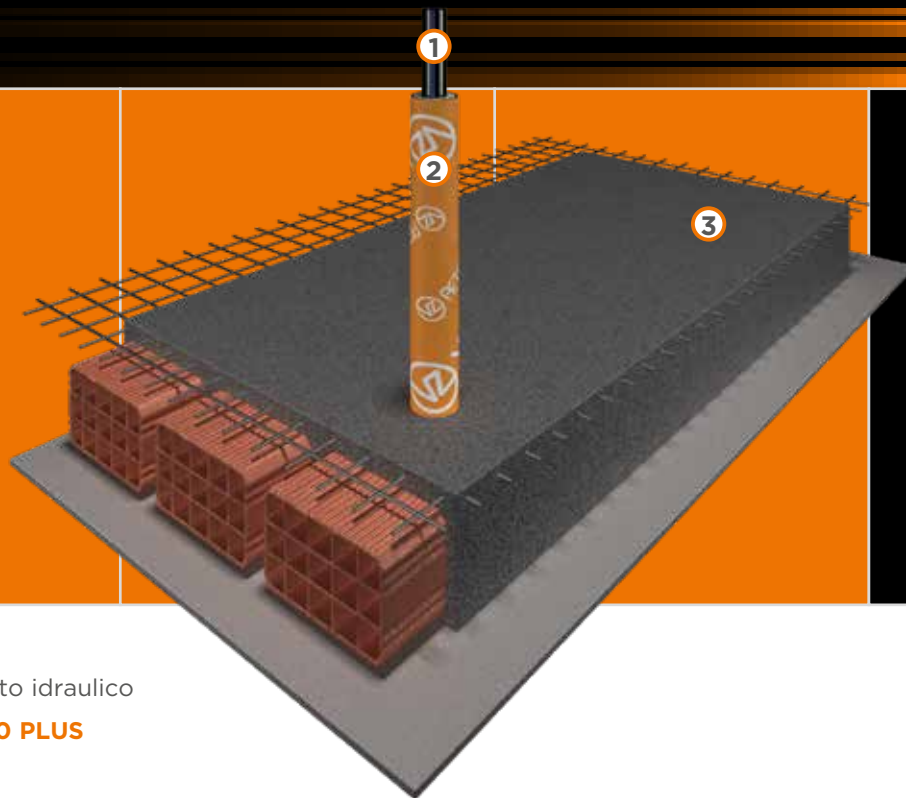
- Applicazione per impianti tecnici con particolare riferimento a quelli di scarico.
- Applicazione su lastre di cartongesso per aumentare l'apporto di massa.
- Applicazioni su strutture in ferro per diminuire le vibrazioni.
- Applicazione generiche dove c'è bisogno di incrementare l'isolamento acustico.



Prodotto fornito in lastre

Lunghezza	Larghezza	Peso	Superficie lastra
120 cm	100 cm	3,6 - 5 - 7,2 kg/m ²	1,2 m ²

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
R_w del solo pannello da 3,6 kg	dB	22	UNI EN ISO 10140-2 - UNI EN ISO 717-1	Cert. n°014-13 IAP
R_w del solo pannello da 5 kg	dB	25	-	Valore di calcolo
R_w del solo pannello da 7,2 kg	dB	28	-	Valore di calcolo



R_w
27 dB



- 1) Tubo impianto idraulico
2) **AESSE 3000 PLUS**
3) Solaio

AESSE 3000 PLUS

Rumore aereo

Applicazione per impianti

Impiegato come strato aggiuntivo fonoimpedente-smorzante per l'incremento dell'isolamento acustico.

Applicazioni

- Applicazione per impianti tecnici con particolare riferimento a quelli di scarico.
- Applicazione generiche dove c'è bisogno di incrementare l'isolamento acustico.

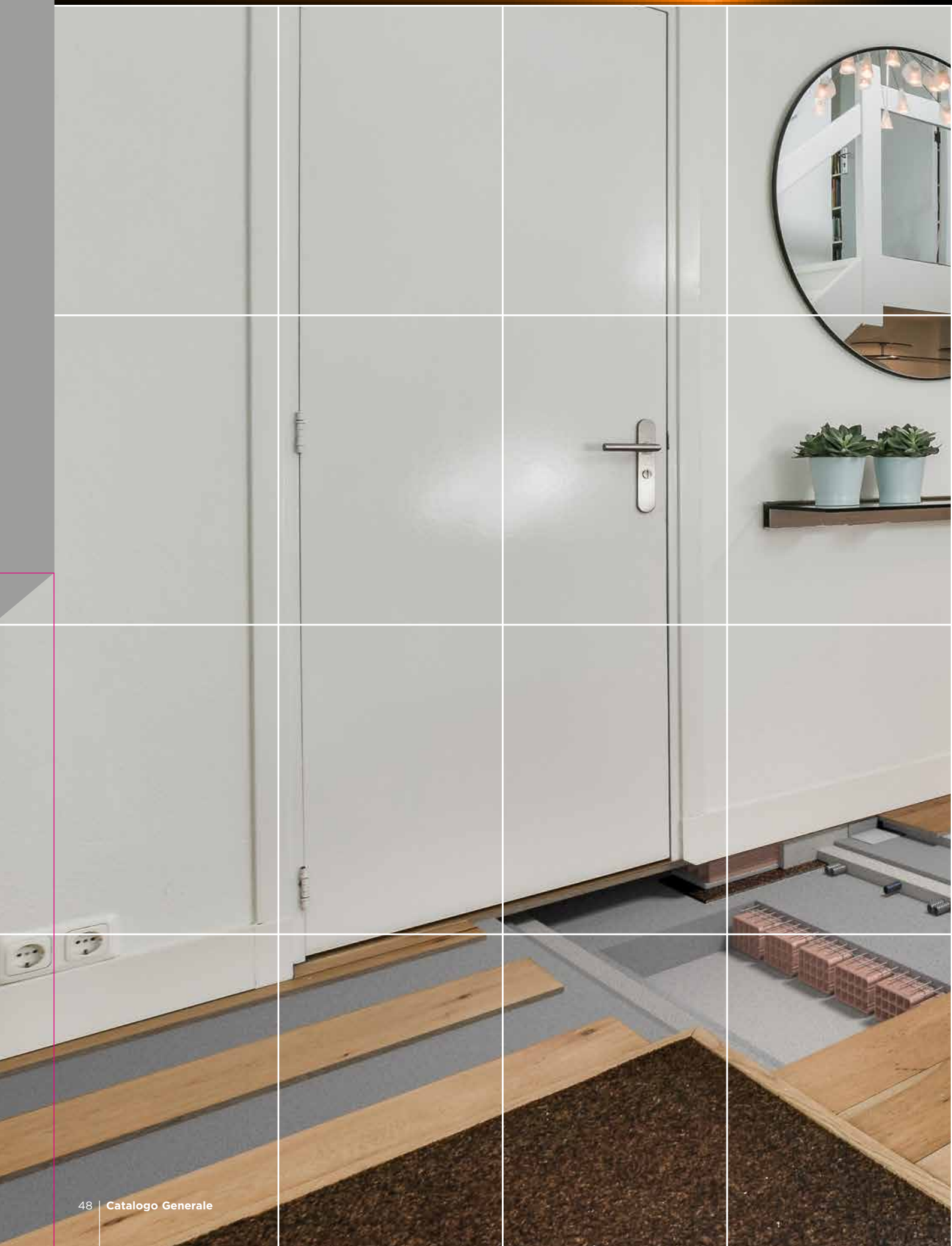


Agglomerato di poliuretano
(sp. 5 mm)

Guaina bituminosa (sp. 2,2 mm)

Prodotto accoppiato fornito in rotolo

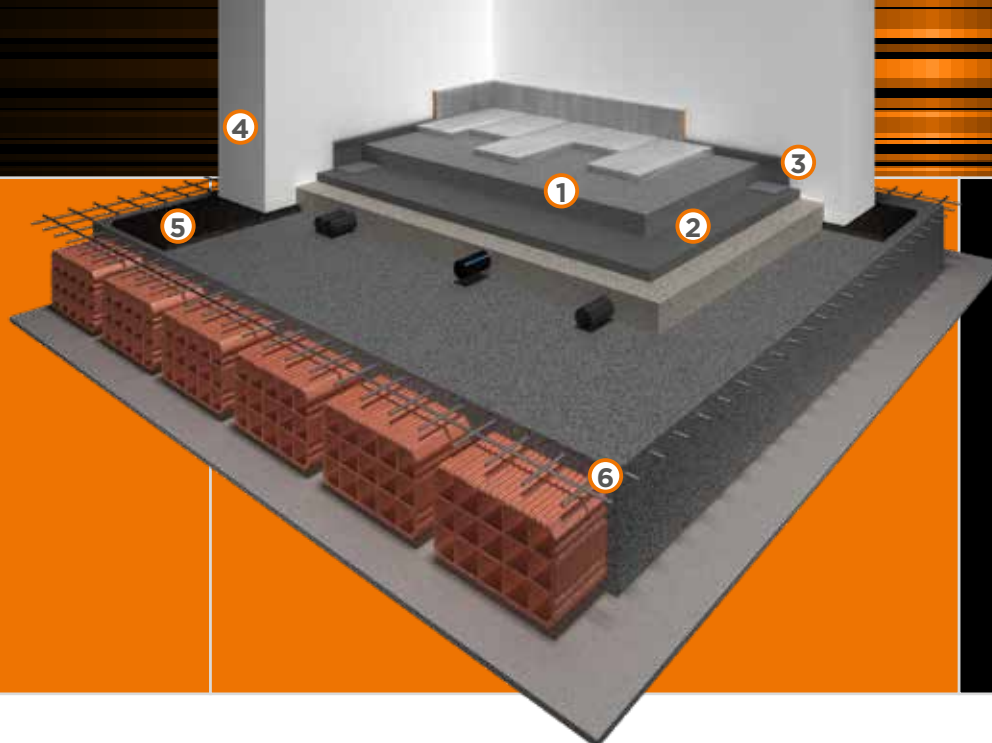
Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore totale	Superficie prodotto	Superficie isolante
6 m	1,05 m	7,2 mm	10,5 m ²	10 m ²
Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
potere fonoisolante della sola membrana R_w	dB	22	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Cert. n°014-13-IAP
potere fonoisolante Aesse 3000 Plus R_w	dB	27	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Test di laboratorio interno





ACCESSORI

ACCESSORI



ISOLBAEND

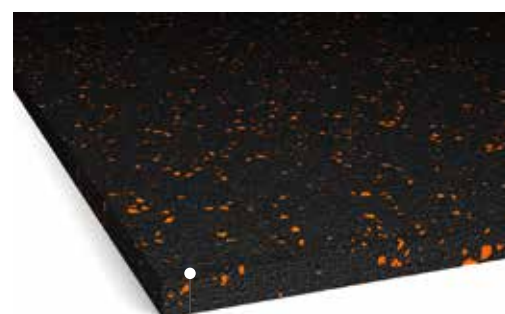
Accessori

Banda di disaccoppiamento sotto tramezza

Impiegata come striscia tagliamuro orizzontale elastico-resiliente di disaccoppiamento per ridurre la trasmissione di vibrazioni tra solai e partizioni verticali interne.

Applicazioni

- In orizzontale alla base della partizione verticale, tra questa e il solaio nudo d'appoggio.
- In orizzontale alla sommità della partizione verticale, tra questa e il solaio superiore.



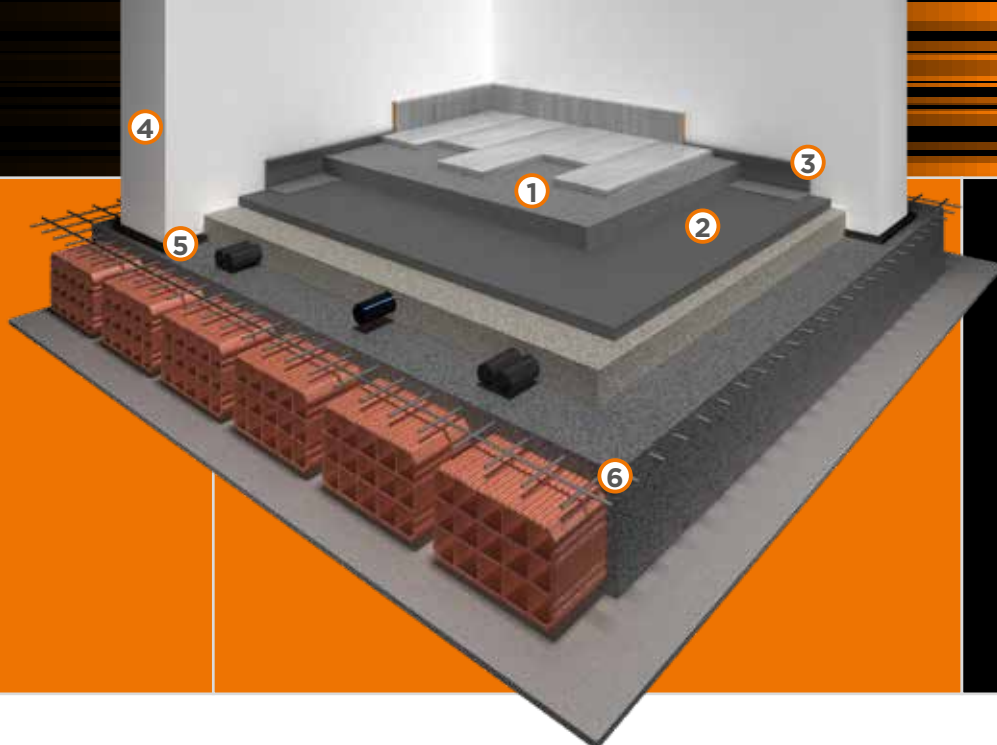
Gomma PFU (sp. 4 mm)

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1) Massetto di allettamento | 4) Parete |
| 2) Materiale resiliente (anticalpestio) | 5) ISOLBAEND |
| 3) ISOLBAEND V | 6) Cappa collaborante del solaio |

Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore
15 m	15/20/30/40 cm	4 mm

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
rigidità dinamica apparente s'_t	MN/m ³	66	UNI EN ISO 29052-1	Cert. n°AE-107004-MG-B
frequenza di risonanza f_0	Hz	91	UNI EN ISO 29052-1	Cert. n°AE-107004-MG-B
sollecitazione compressione al 10%	KPa	21	UNI EN ISO 844	Cert. n°586.2ISO350/12
sollecitazione compressione al 25%	KPa	145	UNI EN ISO 844	Cert. n°586.2ISO350/12



ISOLBAEND V

Accessori

Banda perimetrale verticale

Concepita come striscia disaccoppiante verticale autoadesiva per la riduzione del rumore da calpestio, di grande utilità nella realizzazione di pavimenti galleggianti.

Applicazione

Posta a contatto diretto con il materiale resiliente (anticalpestio) e con la partizione verticale, da installare prima del massetto di finitura. Il taglio dell'ISOLBAEND V deve essere effettuato una volta finita la pavimentazione.

- 1) Massetto di allettamento
- 2) Materiale resiliente (anticalpestio)
- 3) **ISOLBAEND V**
- 4) Parete
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Cappa collaborante del solaio



Polietilene adesivizzato
(sp. 3 mm)

Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore
10 m	20 cm	3 mm

AEFLEX

Accessori

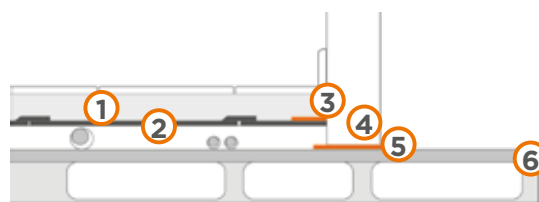
Banda perimetrale verticale

Concepita come striscia disaccoppiante verticale autoadesiva per la riduzione del rumore da calpestio, di grande utilità nella realizzazione di pavimenti galleggianti.

Applicazioni

Posta a contatto diretto con il materiale resiliente (anticalpestio) e con la partizione verticale, da installare prima del massetto di finitura. Il taglio dell'AEFLEX deve essere effettuato una volta finita la pavimentazione.

- 1) Massetto di allettamento
- 2) Materiale resiliente (anticalpestio)
- 3) **AEFLEX**
- 4) Parete
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Cappa collaborante del solaio



Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore
50 m	20 cm	6 mm

AEFLEX SR

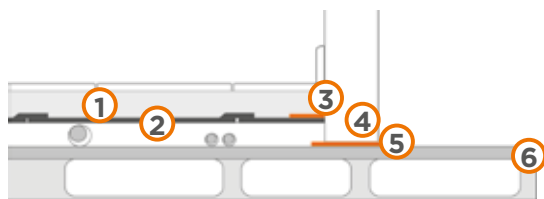
Accessori

Banda perimetrale verticale

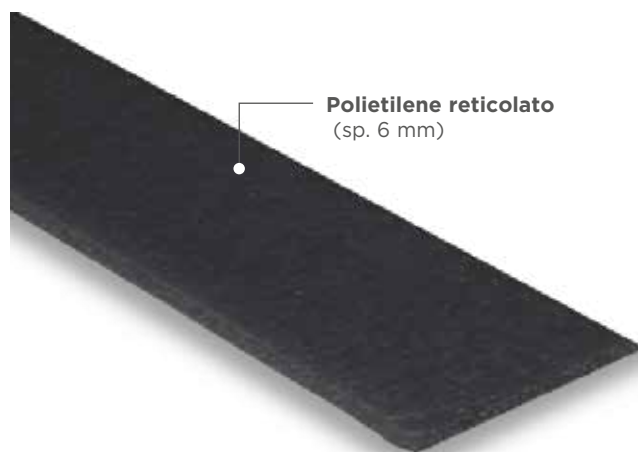
Concepita come striscia disaccoppiante verticale autoadesiva per la riduzione del rumore da calpestio, di grande utilità nella realizzazione di pavimenti galleggianti.

Applicazioni

Posta nella partizione verticale in appoggio alla vecchia pavimentazione, da installare prima della posa del materiale isolante NOVAFLEX AE SOUND. Il taglio dell'AEFLEX SR deve essere effettuato una volta finita la pavimentazione.



- 1) Massetto di allettamento
- 2) Materiale resiliente (anticalpestio)
- 3) **AEFLEX**
- 4) Parete
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Cappa collaborante del solaio



Polietilene reticolato
(sp. 6 mm)



Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo	Spessore
20 m	4 cm	6 mm



Polietilene reticolato
(sp. 6 mm)



AEDESIVO

Accessori

Nastro adesivo telato

Nastro adesivo speciale per saldature di rotoli e pannelli nelle zone di sormonto del prodotto.



Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza rotolo	Altezza rotolo
50 m	6 cm

AEBOX



Rumore aereo

Isolamento per fori di ventilazione

Il dispositivo garantisce il rispetto della norma sulla ventilazione, contribuendo all'isolamento acustico di facciata.

Applicazioni

Può essere inserito nella parete perimetrale in fase di costruzione o di ristrutturazione dopo avere effettuato un carotaggio della stessa parete. Si procede a questo punto allineando il dispositivo verso l'esterno o l'interno della parete, verificando che rimangano circa 3 cm liberi rispetto all'intonaco previsto per l'inserimento delle griglie.



R_w
42 dB

Lunghezza			Diametro		
288 mm			150 mm		

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
indice di isolamento acustico	dB	42	UNI EN 140-10 UNI EN ISO 717-1	Cert. n°0016/DC/ACU/11

AEBOX PLUS



Rumore aereo

Isolamento per fori di ventilazione

Il dispositivo garantisce il rispetto della norma sulla ventilazione, contribuendo all'isolamento acustico di facciata.

Applicazioni

Può essere inserito nella parete perimetrale in fase di costruzione o di ristrutturazione dopo avere effettuato un carotaggio della stessa parete. Si procede a questo punto allineando il dispositivo verso l'esterno o l'interno della parete, verificando che rimangano circa 3 cm liberi rispetto all'intonaco previsto per l'inserimento delle griglie.



R_w
45 dB

Lunghezza			Diametro		
270 mm			197 mm		

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
indice di isolamento acustico	dB	45	UNI EN 140-10 UNI EN ISO 717-1	Cert. n°0052/DC/ACU/09

DIFENDE DAL RUMORE, RESISTE AL FUOCO.



NOVAFLEX AESOUND **StopFire**

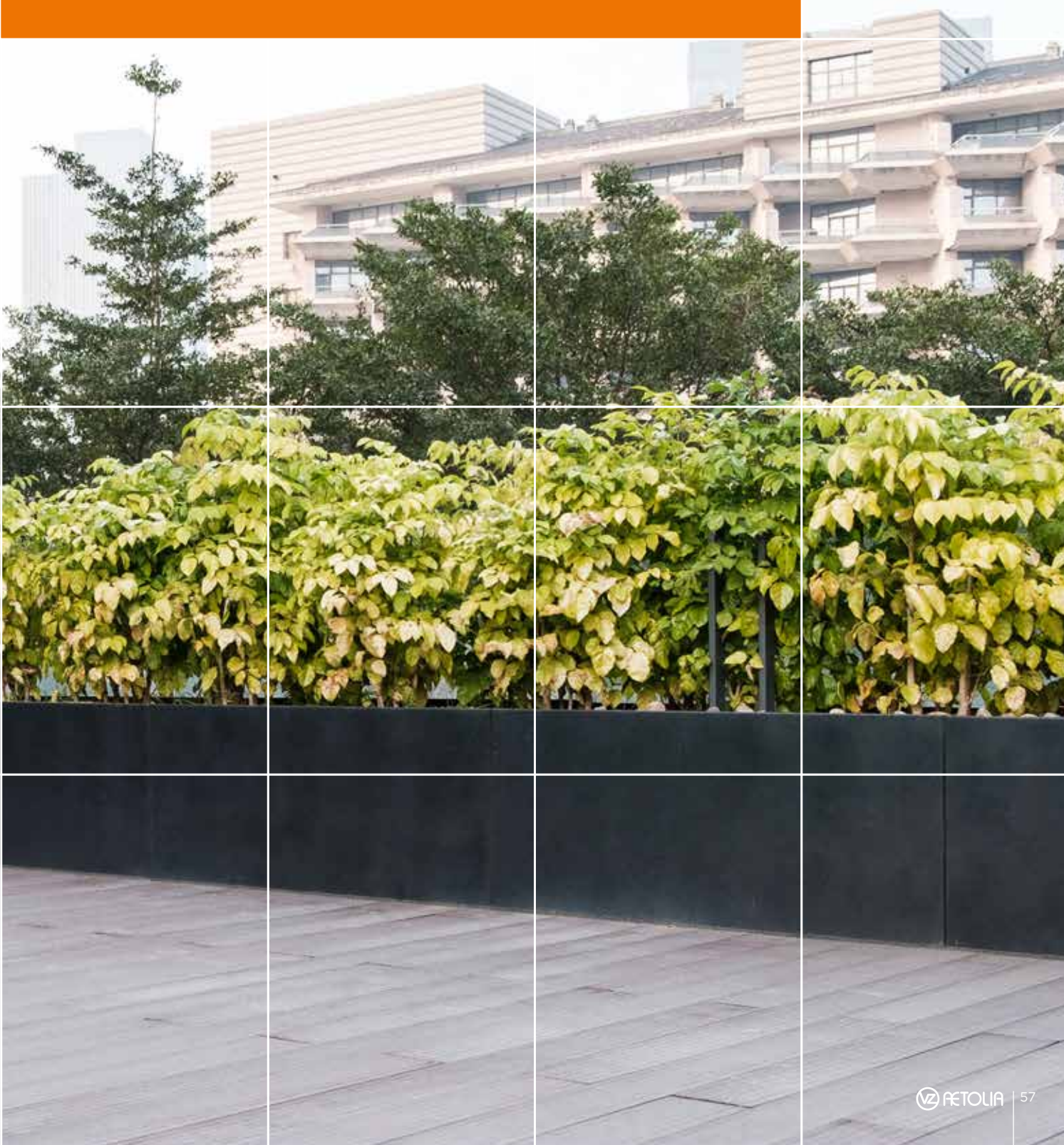
Comfort acustico e sicurezza: due esigenze che trovano soluzione nel nostro materassino acustico in gomma e sughero **NOVAFLEX AESOUND STOPFIRE**. Novaflex AESound StopFire non solo abbatta il rumore fino a 21 dB, ma presenta caratteristiche di elevata resistenza al fuoco, assicurate dalla certificazione di classe Cfl-s1. Per il miglioramento acustico sotto parquet e ceramica, scegli la protezione ecologica 100% riciclabile, ora anche resistente al fuoco.

VZ **ÆTOLIA**



PROTEZIONE

PER IMPERMEABILIZZAZIONI



PROTEZIONE



RUBBERVAL 750

Protezione per impermeabilizzazioni

Tappeto elastico

RUBBERVAL è un eccellente sistema per proteggere i manti impermeabili, data la sua duttilità si può impiegare su superfici orizzontali o curve e può essere tagliato per adattarlo ad ogni particolare costruttivo. È ideale per la protezione orizzontale e verticale delle impermeabilizzazioni interrato come scannafossi e fondazioni. Indispensabile quando si vogliono realizzare giardini pensili, coperture calpestabili, tetti rovesci, parcheggi, camminamenti per le manutenzioni e per la protezione delle gallerie artificiali. È utile come antivibrante sotto macchinari che devono essere installati sopra la copertura, come compressori o gruppi elettrogeni.



Prodotto fornito in rotolo

Grandezza	U.d.M.	Valore		
Spessore	mm	6	8	10
Altezza	m	1,25		
Lunghezza*	m	10	8	6
Peso al m ²	Kg/m ²	4,5	6,0	7,5
Dimensione pianale	120x90 cm (EUROPALLET)			

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
conduttività termica λ	W/mK	0,1226	UNI EN ISO 12667	Cert.n° 078-09-the TR

* Per applicazioni verticali lunghezza a richiesta.



RUBBERVAL 950

Protezione per impermeabilizzazioni

Tappeto elastico

RUBBERVAL è un eccellente sistema per proteggere i manti impermeabili, data la sua duttilità si può impiegare su superfici orizzontali o curve e può essere tagliato per adattarlo ad ogni particolare costruttivo. È ideale per la protezione orizzontale e verticale delle impermeabilizzazioni interrato come scannafossi e fondazioni. Indispensabile quando si vogliono realizzare giardini pensili, coperture calpestabili, tetti rovesci, parcheggi, camminamenti per le manutenzioni e per la protezione delle gallerie artificiali. È utile come antivibrante sotto macchinari che devono essere installati sopra la copertura, come compressori o gruppi elettrogeni.



PROTEZIONE

Prodotto fornito in rotolo

Grandezza	U.d.M.	Valore				
Spessore	mm	2	3	4	5	6
Altezza	m	1				
Lunghezza	m	20	15	12	10	8
Peso al m ²	Kg/m ²	1,9	2,85	3,8	4,75	5,7
Dimensione pianale	100x120x100+10 cm					

Descrizione	U.d.M.	Valore	Riferimenti	Note
conduttività termica λ	W/mK	0,1226	UNI EN ISO 12667	Cert.n° 078-09-the TR

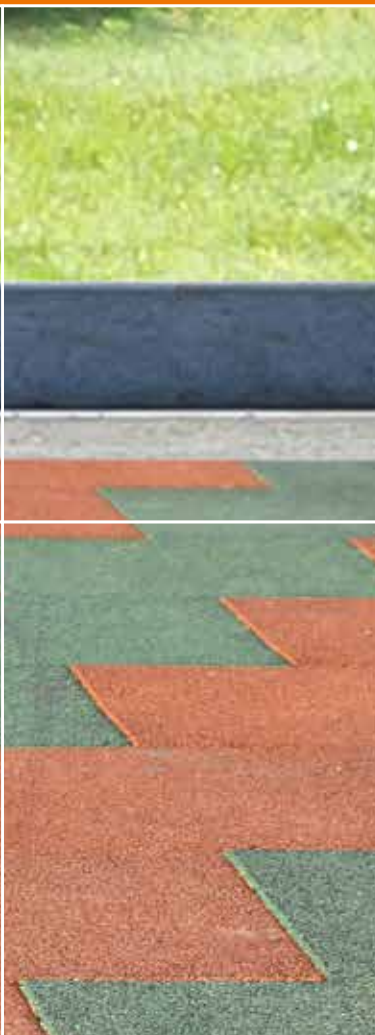
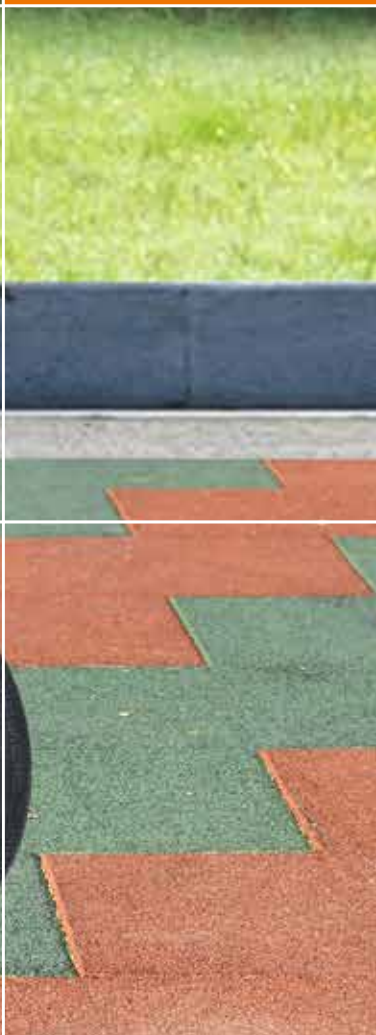
* Per applicazioni verticali lunghezza a richiesta.



PER LO SPORT E IL TEMPO LIBERO. SENZA TEMERE IMPATTO.

La tecnologia Aetolia VZ è pronta a offrire le più alte performance. Per le pavimentazioni di palestre, impianti sportivi e spazi giochi, fornisce strati inferiori e rivestimenti superiori di alta qualità, capaci di resistere a sollecitazioni elevate e di attenuare efficacemente gli impatti. Aetolia VZ. Massimo comfort e massima sicurezza, per lo sport, il fitness e il tempo libero.

ANTI-TRAUMA



ANTI-TRAUMA

AEPAV



Mattonelle sportive e camminamenti

Le caratteristiche di attenuazione degli impatti delle piastre AEPAV rappresentano la combinazione ottimale tra sicurezza e resistenza all'usura. Le piastre sono realizzate con gomma riciclata derivante da pneumatici fuori uso, granulometria selezionata, agglomerata con resine poliuretaniche

e con l'aggiunta di pigmenti per la colorazione in amalgama. Ottimo drenaggio. Fori laterali cilindrici su due lati contrapposti (ove previsto). Spinotti in Teflon cilindrici con invito smussato. Superficie della piastra con bordi arrotondati. Fondello sagomato per alleggerimento della struttura.

Spessori disponibili

Spessore

30 mm

Tolleranze spessore

±1 mm

Colori disponibili

AEPAV: nero (non colorato), rosso e verde.

AESOF: nero (non colorato), rosso, verde e grigio.

Istruzioni di posa

I pannelli vanno posati solo su sottofondo solido (asfalto e calcestruzzo) attraverso l'utilizzo di collanti.



AESOFT

Mattonelle antitrauma



Come le piastre AEP AV, con le quali condividono le caratteristiche tecniche, anche le piastre AESOFT attenuano fortemente gli impatti. Una combinazione ottimale di sicurezza e resistenza all'usura, che consente ai bambini e ai ragazzi di giocare sicuri in qualunque condizione ambientale.

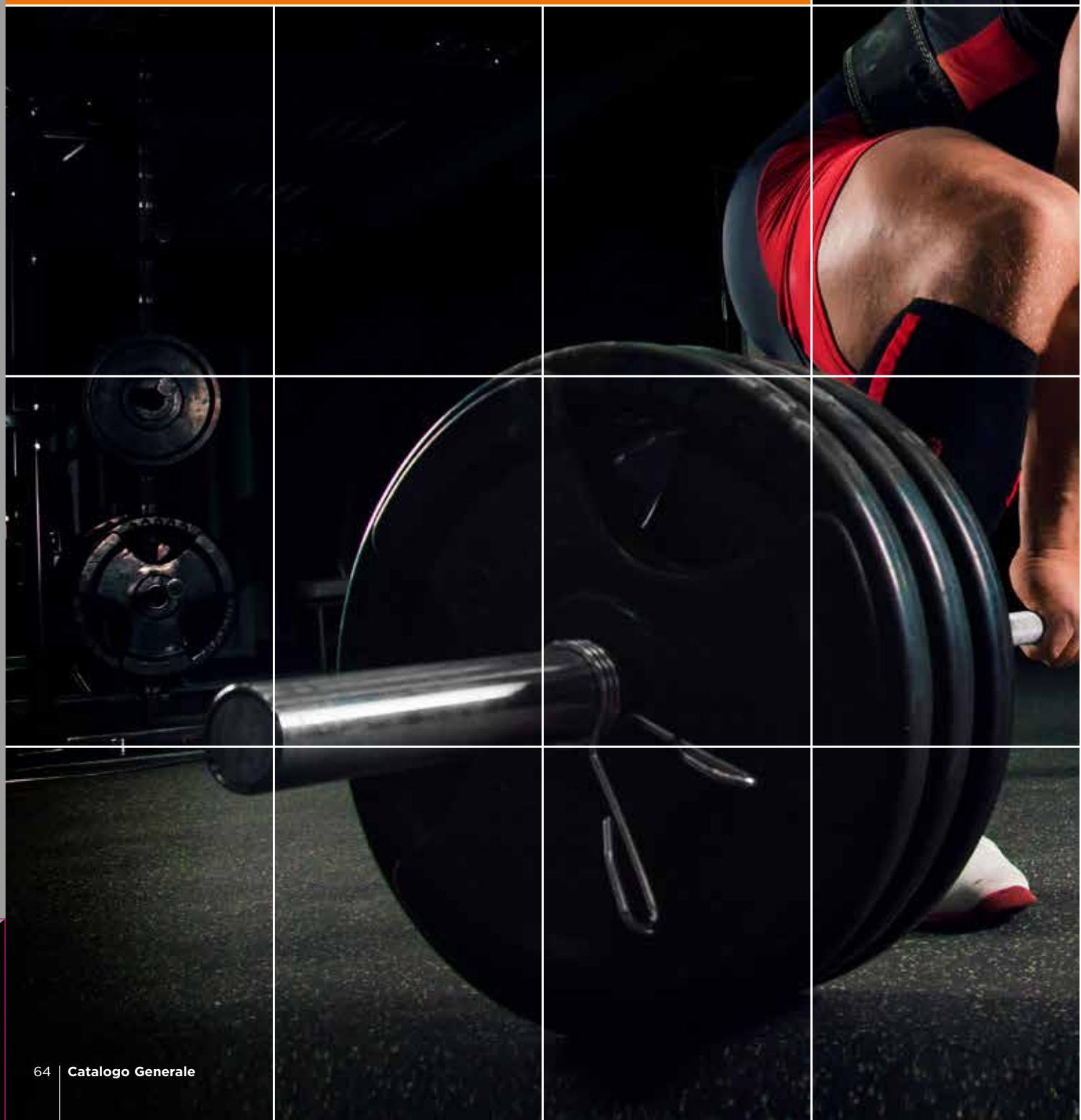
Le piastre AESOFT sono conformi alle normative EN 1177:1997 + A1:2001, EN71 parte 3-1994 + A1:2000, soddisfano i requisiti del Ministero della Sanità 29/07/94 G.U. 19/09/94 n.214 e delle direttive CEE 76/769, 83/478, 85/467, 89/677, 89/678, 91/173, 91/338, 91/339.



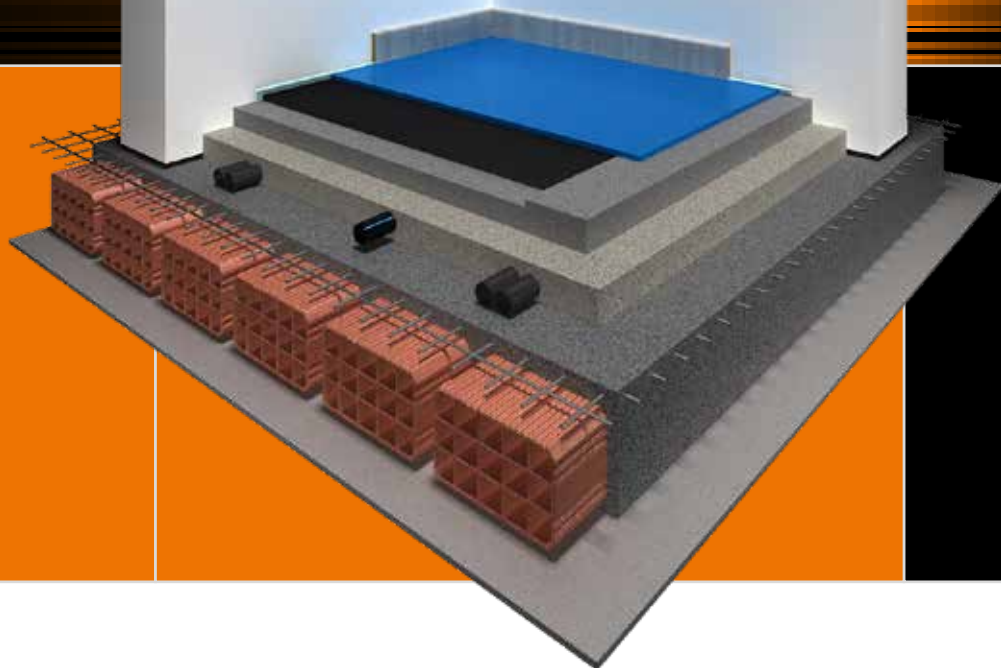
Spessori disponibili

Spessore	HIC	Tolleranze spessore
30 mm	110 cm	±1 mm
40 mm	150 cm	±1 mm
45 mm	165 cm	±1 mm
65 mm	250 cm	±1 mm

PAVIMENTAZIONI PER SPORT E FITNESS







AECOMFORT

Pavimentazioni sportive

AECOMFORT è il collaudato strato inferiore per palestre e impianti sportivi multifunzionali, pallavolo, pallamano, pallacanestro, tennis, etc. I pavimenti degli impianti realizzati con AECOMFORT nel sottofondo del sistema sono sicuri e salvaguardano in maniera ottimale le articolazioni degli atleti.

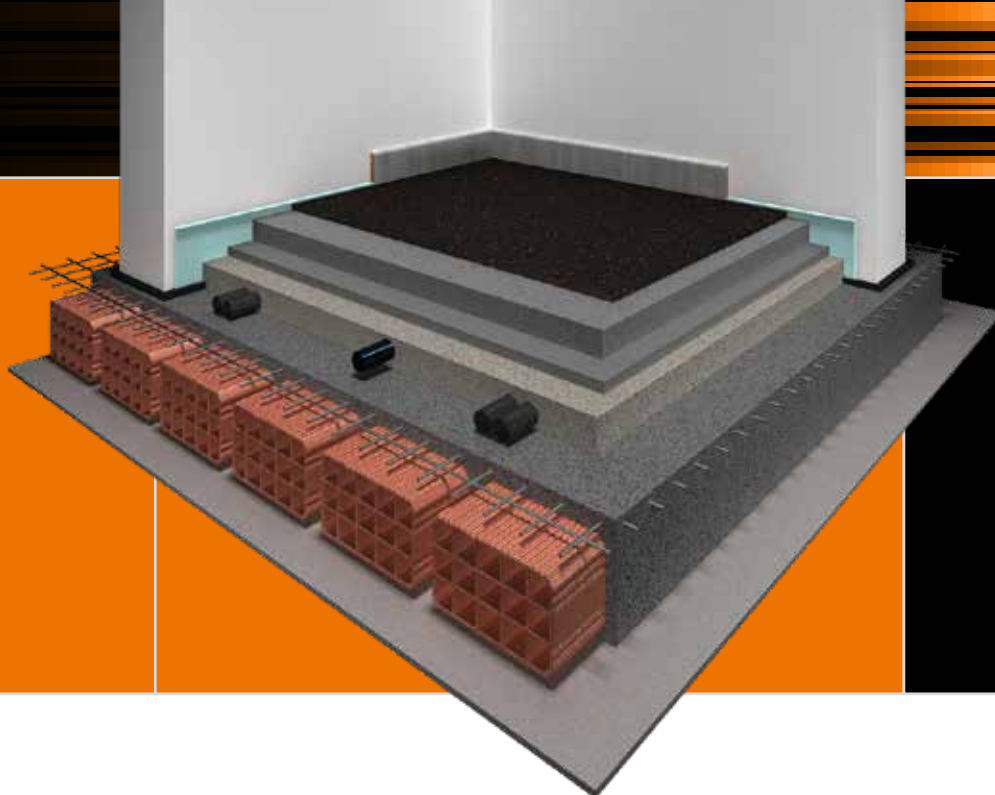
Realizzato con un granulato fine di PFU legato con elastomero poliuretanico. Colore nero.



Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza	Spessore	Altezza	Densità
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



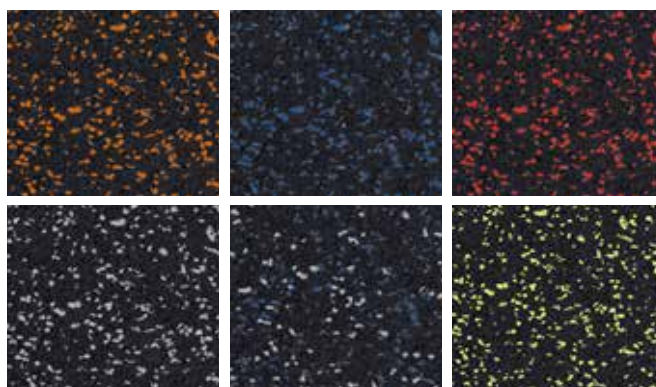
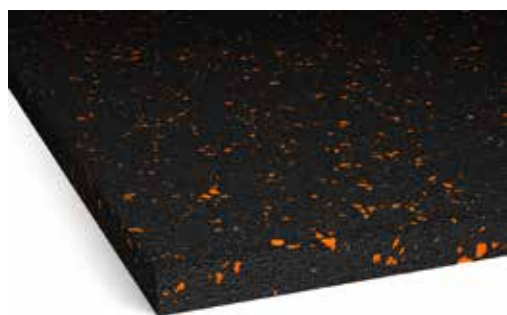


AECOMFORT COLOR

Pavimentazioni sportive

AECOMFORT COLOR è un rivestimento robusto per pavimenti, facile da curare e impermeabile all'acqua. Particolarmente indicato per aree adibite al fitness e agli sport di potenza, spazi espositivi e di vendita come i pavimenti per ferie, sale macchine e stadi del ghiaccio. Sollecitabilità elevatissima ed eccellente resistenza agli influssi meccanici fanno di AECOMFORT COLOR un

prodotto "tuttofare" tra i rivestimenti per pavimenti. Grazie alla scala di colori disponibili soddisfa ogni esigenza cromatica. Migliora il comfort della camminata e abbate il rumore ambientale e da calpestio. Granulo fine di gomma PFU miscelate con EPDM. Contenuto standard 5%. A richiesta: 10%, 15%, 20%, 30%, 50% legato con elastomero poliuretanico.



Prodotto fornito in rotolo

Lunghezza	Spessore	Altezza	Densità
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

Colori disponibili

Nero e arancio standard. A richiesta: nero/blue, rosso, grigio, blue/grigio, giallo brillante.

Istruzioni di posa

Si consiglia l'utilizzo di una vernice protettiva bicomponente senza solventi che offre protezione a lungo termine al rivestimento in gomma. Questa vernice oltre a funzionare da protezione al rivestimento aumenta anche le resistenze da usura e riduce gli attacchi chimici.

EXTRA ACUSTICI

Nella gamma Aetolia VZ si trovano anche prodotti destinati ai mercati extra acustici ugualmente costruiti con gomma riciclata da PFU.

ISOLGRAEN NO VIBRO

Antivibrante in pannelli composto da granuli di gomma PFU, pressati a caldo con collante poliuretanico adatto all'isolamento delle vibrazioni nelle strutture ferrotranviarie, utilizzato come materassino elastomerico sotto platea in cemento armato e sotto ballast.



IL NOSTRO SILENZIO È CERTIFICATO

I prodotti Aetolia VZ rappresentano la massima espressione dell'isolamento acustico in Italia. Le certificazioni eseguite dall'autorevole organismo di certificazione Bureau Veritas Certification,

garantiscono la serietà e l'impegno nel progettare e realizzare quanto di più tecnologicamente avanzato esista sul mercato. Aetolia VZ: comfort acustico certificato.



Bureau Veritas Certification

VALLI ZABBAN S.P.A.

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

I siti oggetto di certificazione sono in allegato al presente certificato

Bureau Veritas Italia S.p.A. certifica che il sistema di gestione dell'organizzazione sopra indicata è stato valutato e giudicato conforme ai requisiti della norma di sistema di gestione seguente

ISO 9001:2015

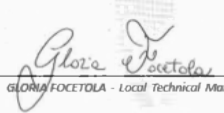
Campo di applicazione

Progettazione e produzione di membrane impermeabilizzanti tramite miscelazione e fusione di bitumi e polimeri, laminazione per impregnazione di supporto e confezionamento. Progettazione e produzione di emulsioni e bitumi modificati tramite miscelazione di bitumi con polimeri ed eventuale confezionamento. Progettazione e produzione di conglomerati bituminosi a caldo e a freddo. Deposito e commercializzazione di prodotti isolanti, di bitumi, conglomerati bituminosi vernici e altri materiali per impieghi stradali e civili. Progettazione e produzione di prodotti per isolamento acustico antivibrazioni e anti-shock, mediante le operazioni di miscelazione, pressatura, taglio e accoppiamento.

IAF: 15, 29

Data della certificazione originale:	05-Novembre-1993
Data di scadenza precedente ciclo di certificazione:	16-Agosto-2024
Data dell'Audit di certificazione / rinnovo:	05-Luglio-2024
Data d'inizio del presente ciclo di certificazione:	06-Agosto-2024
Soggetto al continuo e soddisfacente mantenimento del sistema di gestione questo certificato è valido fino al:	16-Agosto-2027

Certificato Numero: IT334802 Versione: 1 Data di emissione: 06-Agosto-2024



GLORIA FOCETOLA - Local Technical Manager



ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

MS N°0009

Indirizzo dell'organismo di certificazione:
Bureau Veritas Italia S.p.A., Viale Monza, 347 - 20126 Milano, Italia

Ulteriori chiarimenti sul campo di applicazione di questo certificato e sui requisiti applicabili della norma del sistema di gestione possono essere ottenuti consultando l'organizzazione.

Per controllare la validità di questo certificato fare doppio click sul QR CODE o scansionarlo con apposita App



1/3

NOTE

This image shows a full page of blank white paper with horizontal orange ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

NOTE

[illegible]



Avvertenze

I dati e le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Esse non costituiscono alcuna garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto vanno sempre tenute presenti le particolari esigenze di cantiere, soprattutto sotto l'aspetto fisico, tecnico e giuridico delle costruzioni. Per quanto concerne l'aggiornamento e le informazioni tecniche supplementari, Vi preghiamo di consultare il sito www.aetoliavz.it

Le immagini di questo catalogo hanno scopo puramente dimostrativo, il colore potrà cambiare a seconda dei materiali utilizzati.





DAL 1928

