

KATALOG

OGÓLNY



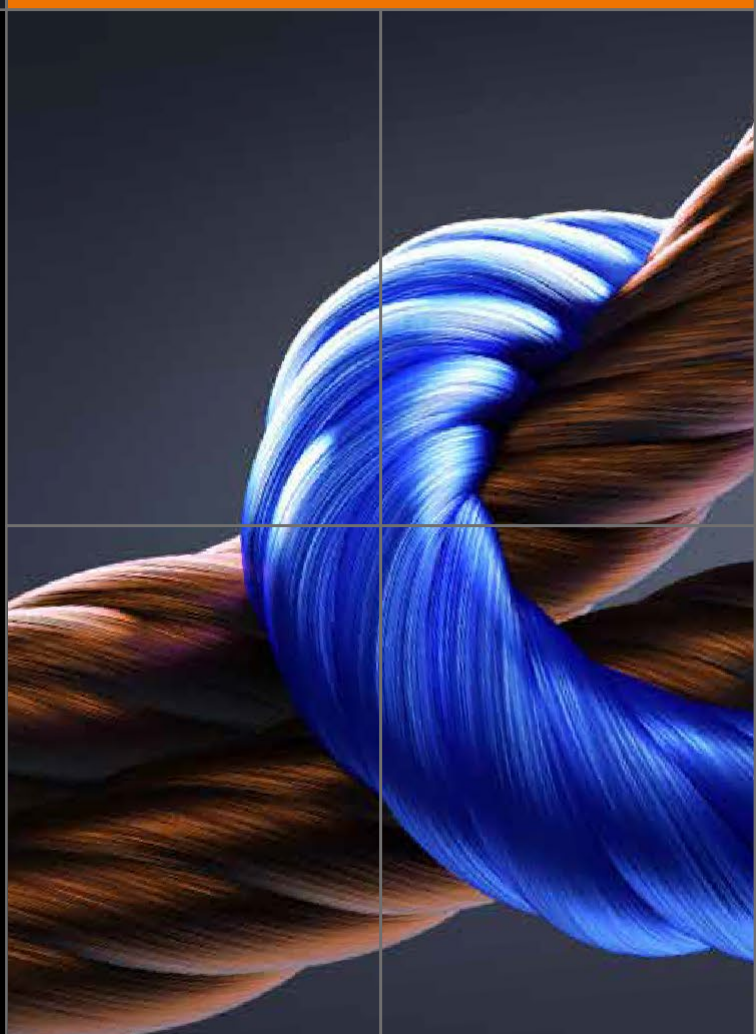
SIŁA WIELKIEJ GRUPY

Spółka Valli Zabban jest zorganizowana w formie sektorów.

Sektor **Technologii Drogowych** – zajmuje się modyfikacją asfaltu w celu budowy oraz bieżącego i specjalistycznego utrzymania bezpiecznych i ekologicznych dróg.

Sektor **Systemów Hydroizolacyjnych** – w 1982 roku firma wykorzystwała swoją wiedzę technologiczną w zakresie bitumów, inwestując w sektor hydroizolacji w budownictwie. W ciągu kilku lat osiągnęła w nim pozycję lidera.

Sektor **Technologii Gumowych** powstał, gdy Aetolia VZ, firma specjalizująca się w sektorze izolacji akustycznych na bazie gumy, stała się częścią Valli Zabban, tworząc lidera w recyklingu gumy z opon wycofanych z eksploatacji (ELT).





Valli Zabban

SINCE 1928

 **Valli Zabban**
SINCE 1928
ROAD TECHNOLOGIES

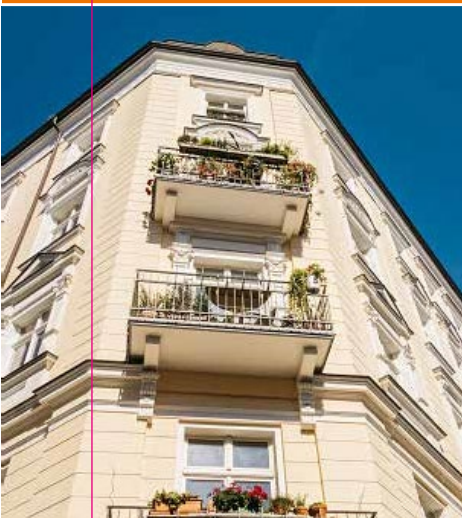
 **Valli Zabban**
SINCE 1928
RUBBER TECHNOLOGIES

 **Valli Zabban**
SINCE 1928
WATERPROOFING SYSTEMS

 **ÆTOLIA**



CISZA ZNALAZŁA SWÓJ DOM



Aetolia VZ oferuje szereg najnowocześniejszych rozwiązań w zakresie izolacji akustycznej, gwarantujących cichsze otoczenie i większą prywatność, zwłaszcza w mieście, gdzie zewnętrzny chaos może zakłócać spokój domów.

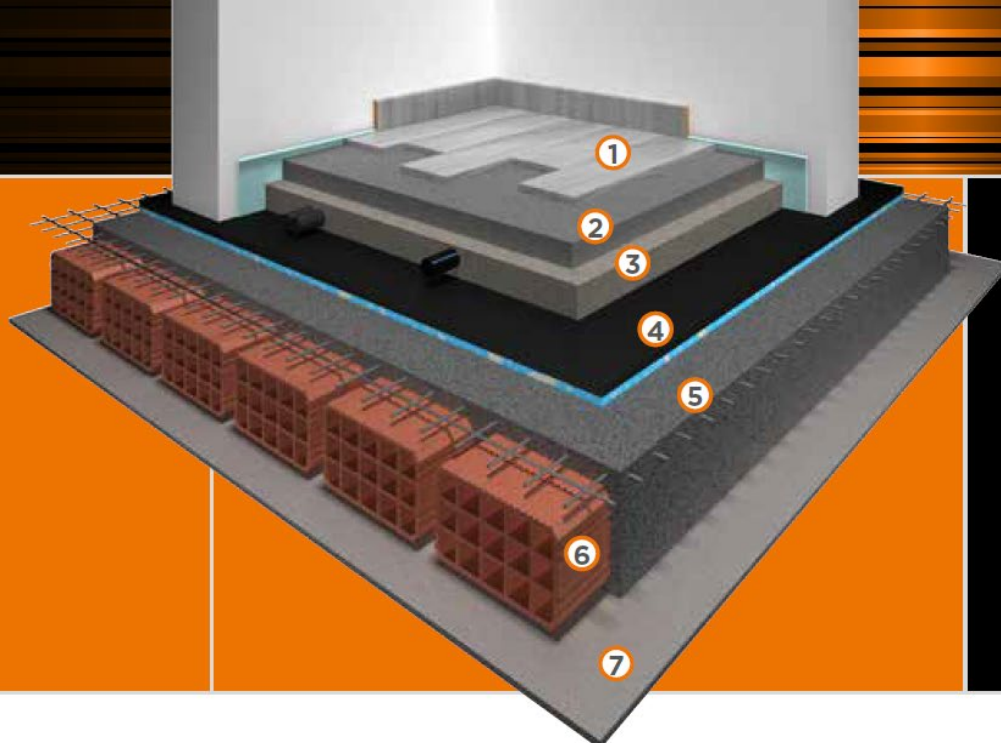
Dzięki zaawansowanemu technologicznie procesowi, obejmującemu ponowne wykorzystanie opon wycofanych z eksploatacji (ELT), Produkty Aetolia VZ oferują najlepszą wydajność w zakresie izolacji akustycznej, łącząc innowacyjność i zrównoważony rozwój.

Rezultat? Komfortowe przestrzenie, chronione przed hałasem zewnętrznym, w których można się swobodnie zrelaksować.



IZOLACJA AKUSTYCZNA PODŁÓG





ΔL_w
34 dB



Opatentowany produkt
Patent nr 0001333625

AECOSILENT UNDER

Dźwięki uderzeniowe Aplikacja na stropie

Stosowana jako elastyczna, sprężysta mata izolująca w konstrukcji podłóg pływających w celu redukcji dźwięków uderzeniowych w budynkach o dowolnym przeznaczeniu, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Zastosowania

Produkt znajduje skuteczne zastosowanie we wszystkich typach podłóg, w tym podłogach drewnianych oraz betonowych, gdzie instalowany jest na konstrukcyjnym nadbetonie.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Warstwa wykończeniowa | 5) Nadbeton konstrukcyjny |
| 2) Posadzka betonowa | 6) Płyta stropowa |
| 3) Warstwa wyrównawcza, np. styrobeton | 7) Tynk |
| 4) AECOSILENT UNDER | |

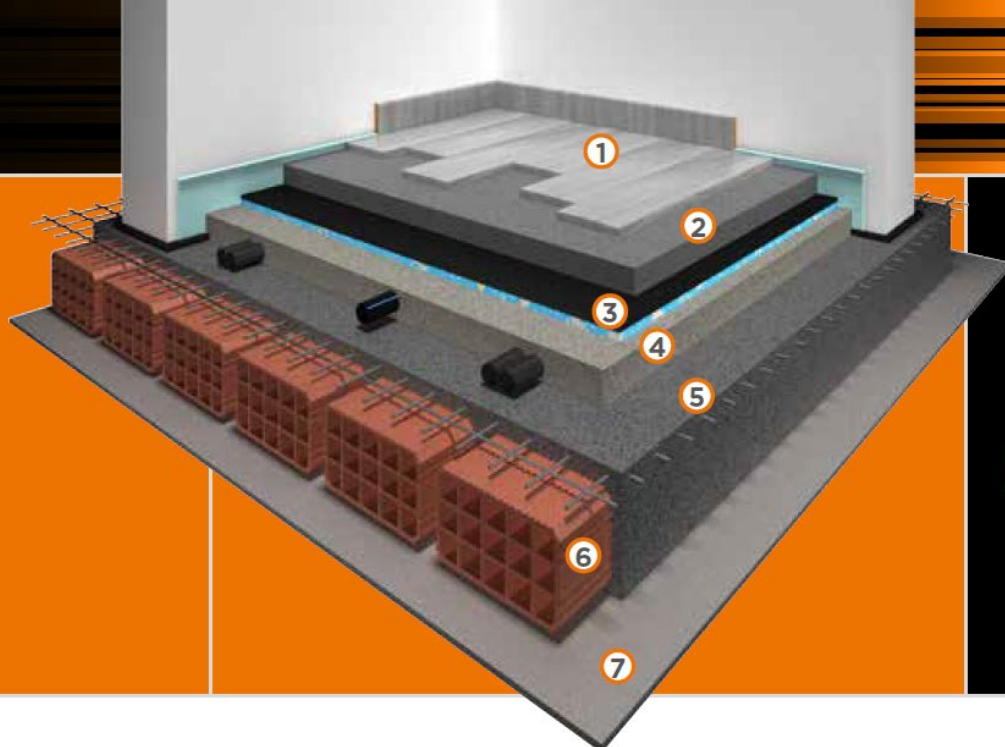


Aglomerat poliuretanowy
(gr. 5 mm)

Guma PFU (gr. 6 mm)

Produkt dostarczany w rolce

Długość rolki	Szerokość rolki	Całkowita grubość	Powierzchnia rolki	Powierzchnia izolowana
8 m	1,05 m	11 mm	8,40 m ²	8,0 m ²
Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
bezwzględna sztywność dynamiczna s'	MN/m ³	10	UNI EN 29052-1	Cert. nr AE-086004-MG-B-2010
częstotliwość rezonansowa f _s	Hz	35	UNI EN 29052-1	Cert. nr AE-086004-MG-B-2010
ΔL_w	dB	34	UNI EN 12354-2	masa jastrychu powyżej 115 kg/m ²
przewodność cieplna λ	W/mK	0,0527	UNI EN ISO 12667	Cert. Nr 006-10-the TR
odkształcenie ściskające (d _{L-ds})	mm	1,1	UNI EN 12431	Cert. nr 440.11UN0050/11



ΔL_w
33 dB



Opatentowany produkt
Patent nr 0001333625

AECOSILENT OVER

Dźwięki uderzeniowe

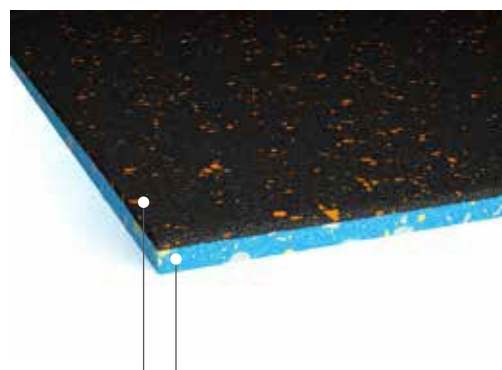
Aplikacja pod posadzką

Stosowana jako elastyczna, sprężysta mata izolująca w konstrukcji podłóg pływających w celu redukcji dźwięków uderzeniowych w budynkach o dowolnym przeznaczeniu, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Zastosowania

Produkt znajduje skuteczne zastosowanie we wszystkich typach podłóg, aplikowany bezpośrednio pod posadzką betonową.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Warstwa wykończeniowa | 5) Nadbeton konstrukcyjny |
| 2) Posadzka betonowa | 6) Płyta stropowa |
| 3) AECOSILENT OVER | 7) Tynk |
| 4) Warstwa wyrównawcza, np. styrobeton | |

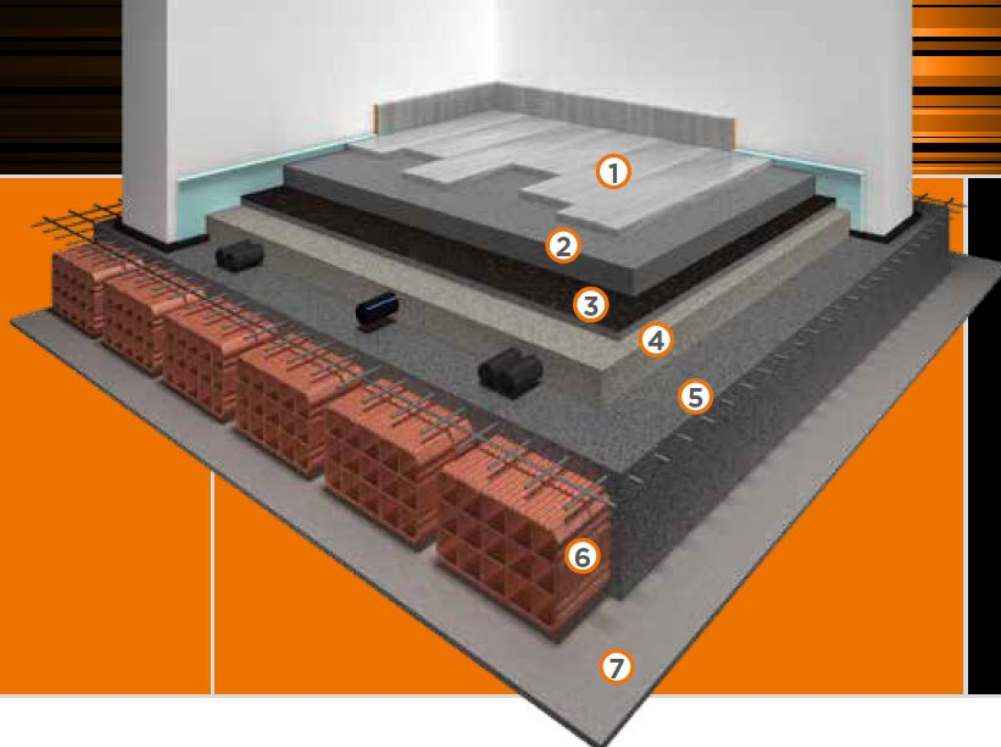


Aglomerat poliuretanowy
(gr. 5 mm)
Guma PFU (gr. 3 mm)

Produkt dostarczany w rolce

Długość rolki	Szerokość rolki	Całkowita grubość	Powierzchnia rolki	Powierzchnia izolowana
10 m	1,05 m	8 mm	10,50 m ²	10,00 m ²

Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
bezwzględna sztywność dynamiczna s'	MN/m ³	11	UNI EN 29052-1	Cert. nr AE-086005-MG-B-2010
częstotliwość rezonansowa f.	Hz	37	UNI EN 29052-1	Cert. nr AE-086005-MG-B-2010
ΔL_w	dB	33	UNI EN 12354-2	masa jastrychu powyżej 115 kg/m ²
przewodność cieplna λ	W/mK	0,0475	UNI EN ISO 12667	Cert. Nr 007-10-the TR
odkształcenie ściskające ($\Delta L-d_s$)	mm	1,1	UNI EN 12431	Cert. nr 439.11UN0050/11



ΔL_w
32 dB



AESSE RUBBER

Dźwięki uderzeniowe

Aplikacja pod posadzką

Elastyczna, sprężysta mata odsprężająca w konstrukcji podłóg pływających w celu redukcji dźwięków uderzeniowych w budynkach o dowolnym przeznaczeniu, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Zastosowania

Produkt znajduje skuteczne zastosowanie we wszystkich typach podłóg, aplikowany bezpośrednio pod posadzką betonową.



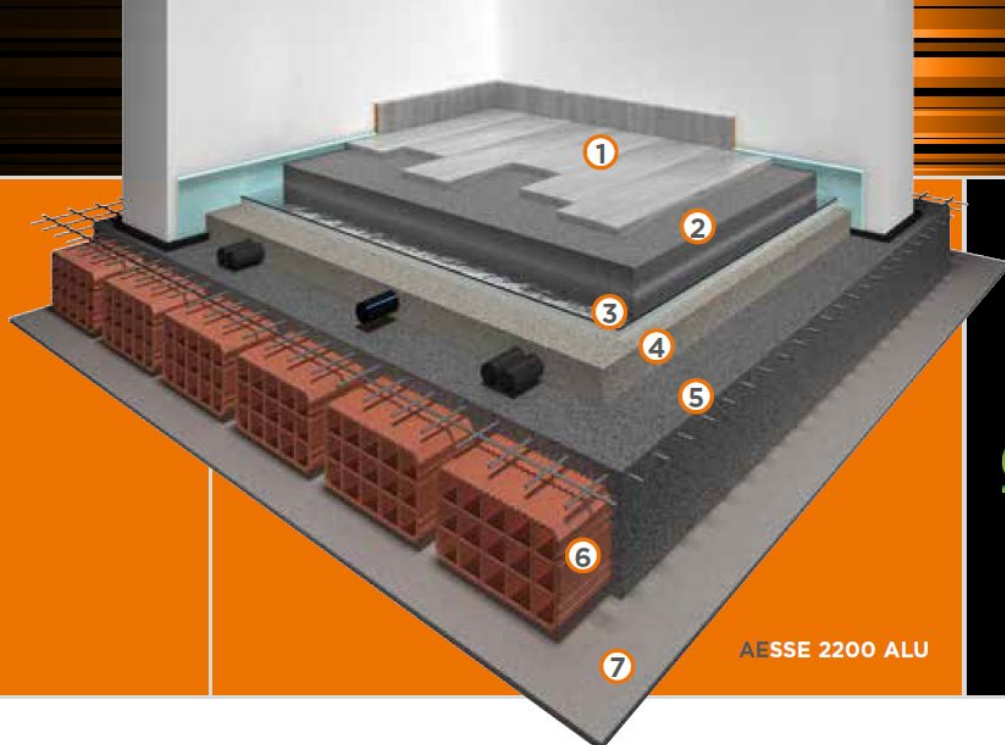
Włókno poliestrowe (gr. 6 mm)
Guma PFU (gr. 2 mm)

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Warstwa wykończeniowa | 5) Nadbeton konstrukcyjny |
| 2) Posadzka betonowa | 6) Płyta stropowa |
| 3) AESSE RUBBER | 7) Tynk |
| 4) Warstwa wyrównawcza, np. styrobeton | |

Produkt dostarczany w rolce

Długość rolki	Szerokość rolki	Całkowita grubość	Powierzchnia rolki	Powierzchnia izolowana
10 m	1,05 m	8 mm	10,50 m ²	10 m ²

Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
pozorna sztywność dynamiczna s'_t	MN/m ³	10	UNI EN 29052-1	Wewnętrzne testy laboratoryjne
częstotliwość rezonansowa f_0	Hz	36	UNI EN 29052-1	Wewnętrzne testy laboratoryjne
ΔL_w	dB	32	UNI EN 12354-2	Masa jastrychu sufitowego: 115 kg/m ²
przewodność cieplna λ	W/mK	0,0439	UNI EN 12667:2002	Obliczona wartość



ΔL_w
34 dB



AESSE 2200 ALU

AESSE 2200 - SPP - ALU

Dźwięki uderzeniowe

Aplikacja pod posadzką

Stosowana jako elastyczna, sprężysta mata izolująca w konstrukcji podłóg pływających w celu redukcji dźwięków uderzeniowych w budynkach o dowolnym przeznaczeniu, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Zastosowania

Produkt znajduje skuteczne zastosowanie we wszystkich typach podłóg, aplikowany bezpośrednio pod posadzką betonową.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Warstwa wykończeniowa | 5) Nadbeton konstrukcyjny |
| 2) Posadzka betonowa | 6) Płyta stropowa |
| 3) AESSE 2200 | 7) Tynk |
| 4) Warstwa wyrównawcza, np. styrobeton | |



AESSE 2200 SPP

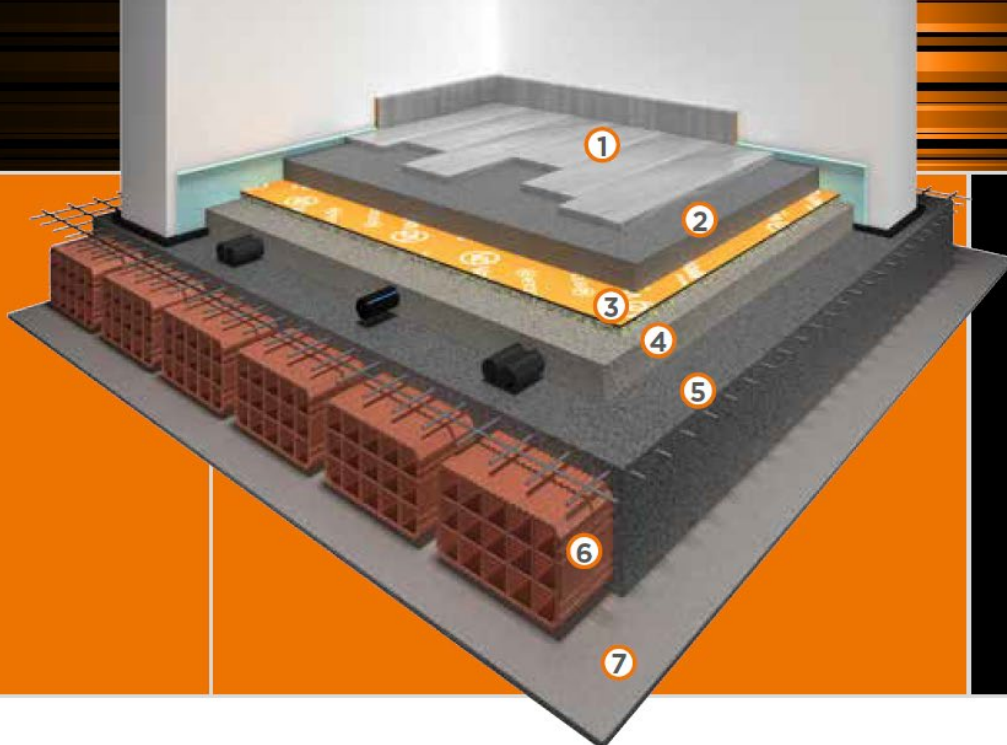
Włókno poliestrowe (gr. 6 mm)

Powłoka bitumiczna (gr. 1,5 mm)

Produkt dostarczany w rolce

Długość rolki	Szerokość rolki	Całkowita grubość	Powierzchnia rolki	Powierzchnia izolowana
10 m	1,05 m	7,5 mm	10,50 m ²	10 m ²

Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
pozorna sztywność dynamiczna s_t	MN/m ³	10	UNI EN 29052-1	Cert. nr 095-09-acu DS
częstotliwość rezonansowa f_0	Hz	36	UNI EN 29052-1	Cert. nr 095-09-acu DS
ΔL_w	dB	34	UNI EN 12354-2	masa jastrychu powyżej 115 kg/m ²
przewodność cieplna λ	W/mK	0,0431	UNI EN ISO 12667	Cert. nr 035-09 the TR
odkształcenie ściskające (dL-dB)	mm	1,9	UNI EN 12431	Cert. nr 1190.11UN0050/12



ΔL_w
28 dB



AESSE 3000 PLUS

Dźwięki uderzeniowe

Aplikacja pod posadzką

Stosowana w lekkich konstrukcjach jako elastyczna, sprężysta mata izolująca w konstrukcji podłóg pływających w celu redukcji dźwięków uderzeniowych w budynkach o dowolnym przeznaczeniu, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.

Zastosowania

Produkt znajduje skuteczne zastosowanie we wszystkich typach podłóg, aplikowany bezpośrednio pod posadzką betonową. Dodatkowo certyfikowana w kontekście zatrzymywania dźwięków niesionych powietrzem.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Warstwa wykończeniowa | 5) Nadbeton konstrukcyjny |
| 2) Posadzka betonowa | 6) Płyta stropowa |
| 3) AESSE 3000 PLUS | 7) Tynk |
| 4) Warstwa wyrównawcza, np. styrobeton | |



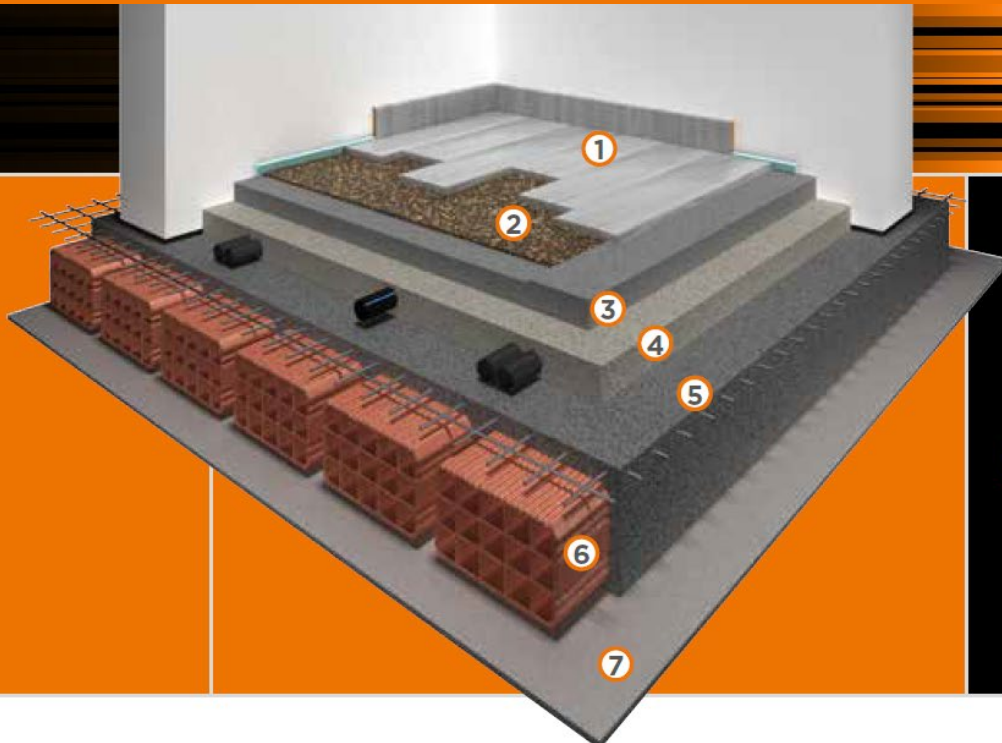
Aglomerat poliuretanowy
(gr. 5 mm)

Powłoka bitumiczna
(gr. 2,2 mm)

Produkt dostarczany w rolce

Długość rolki	Szerokość rolki	Całkowita grubość	Powierzchnia rolki	Powierzchnia izolowana
6 m	1,05 m	7,4 mm	6,30 m ²	6,00 m ²

Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
pozorna sztywność dynamiczna s_t	MN/m ³	22	UNI EN 29052-1	Wewnętrzne testy laboratoryjne
częstotliwość rezonansowa f_0	Hz	53	UNI EN 29052-1	Wewnętrzne testy laboratoryjne
ΔL_w	dB	28	UNI EN 12354-2	masa jastrychu powyżej 115 kg/m ²
przewodność cieplna λ	W/mK	0,0415	UNI EN ISO 12667	Wewnętrzne testy laboratoryjne
izolacyjność akustyczna membrany tylko R_w	dB	22	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Cert. nr 014-13-IAP



ΔL_w
21 dB



NOVAFLEX AESOUND

Dźwięki uderzeniowe

Aplikacja pod warstwą wykończeniową

Stosowana jako elastyczna, sprężysta mata izolująca w konstrukcji podłóg pływających bezpośrednio pod powłoką.

Zastosowania

Stosuje się ją bezpośrednio pod warstwą wykończeniową, zarówno w przypadku warstw klejonych (parkiet, płytki ceramiczne), jak i drewnianych podłóg pływających. Zaleca się użycie samoprzylepnej taśmy obwodowej AEFLEX SR.

- | | |
|--|---------------------------|
| 1) Warstwa wykończeniowa | 5) Nadbeton konstrukcyjny |
| 2) NOVAFLEX AESOUND | 6) Płyta stropowa |
| 3) Posadzka betonowa | 7) Tynk |
| 4) Warstwa wyrównawcza, np. styrobeton | |

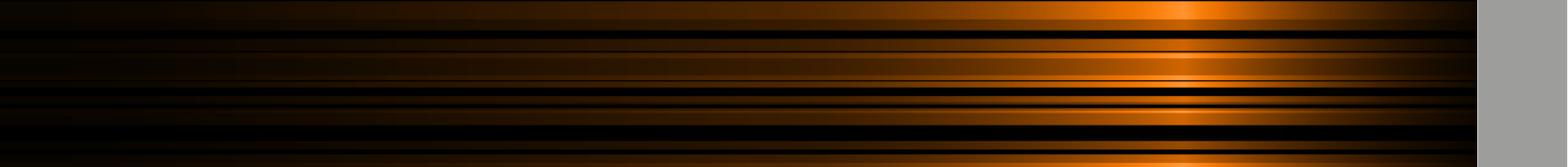


Guma PFU plus korek
(gr. 2,5 mm)

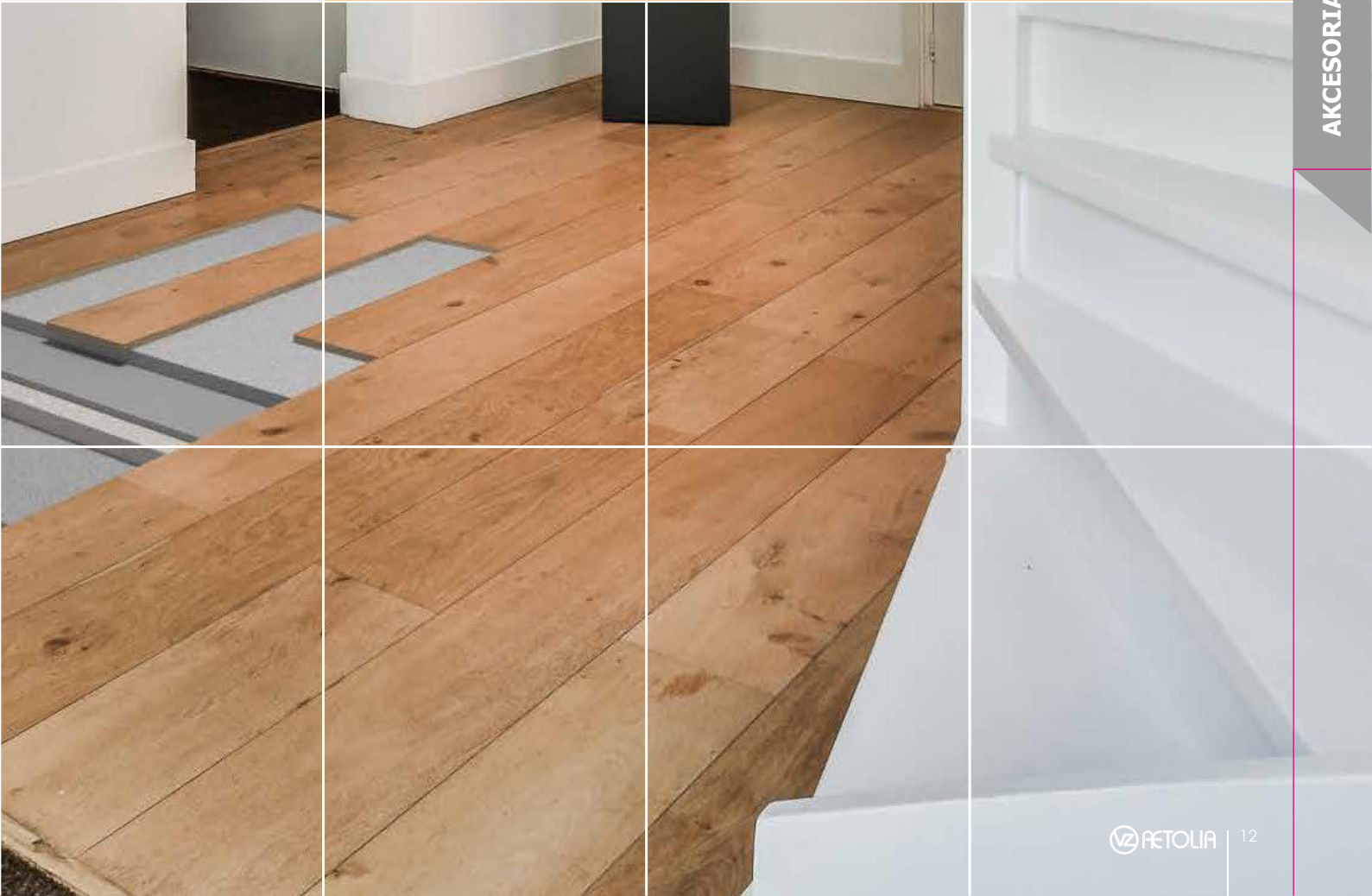
Produkt dostarczany w rolce

Długość rolki	Wysokość rolki	Całkowita grubość	Powierzchnia produktu
15 m	1 m	2,5 mm	15 m ²

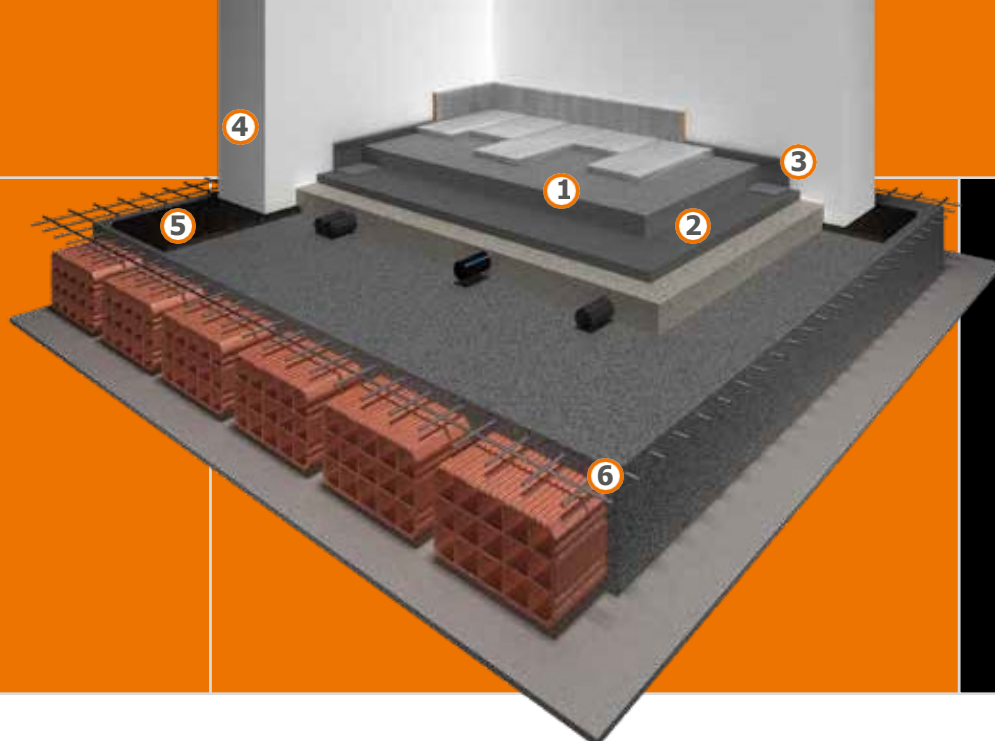
Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
Łumienie dźwięków uderzeniowych ΔL_w	dB	15	UNI EN ISO10140-3	Test pod ceramiką
Łumienie dźwięków uderzeniowych ΔL_w	dB	17	UNI EN ISO10140-3	Test pod parkietem klejonym 15 mm
Łumienie dźwięków uderzeniowych ΔL_w	dB	21	UNI EN ISO10140-3	Test pod parkietem pływającym
przewodność cieplna λ	W/mK	0,085	UNI EN 12667	Wewnętrzne testy laboratoryjne
emisje lotnych związków organicznych	klasa	A+	ISO 16000-9	RP 050314-01.1



AKCESORIA



AKCESORIA



ISOLBAEND

Akcesoria

Taśma izolująca do dylatacji poziomych

Stosowana jako elastyczna, odporna taśma dylatacyjna montowana poziomo przy ścianach, w celu ograniczenia przenoszenia drgań pomiędzy podłogą a wewnętrznymi przegrodami pionowymi.

Zastosowania

- Montowana poziomo u podstawy pionowej przegrody, pomiędzy nią a przylegającym do niej surowym stropem.
- Poziomo w górnej części przegrody pionowej, pomiędzy nią a stropem.



Guma PFU (gr. 4 mm)

- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1) Posadzka betonowa | 4) Ściana |
| 2) Izolacja akustyczna | 5) ISOLBAEND |
| 3) ISOLBAEND V | 6) Nadbeton konstrukcyjny |

Produkt w rolkach

Długość rolki	Wysokość rolki	Grubość
15 m	15/20/30/40 cm	4 mm

Opis	Jednostka	Wartość	Odniesienia	Uwagi
pozorna sztywność dynamiczna s'_t	MN/m ³	66	UNI EN ISO 29052-1	Cert. nr AE-107004-MG-B
częstotliwość rezonansowa f_0	Hz	91	UNI EN ISO 29052-1	Cert. nr AE-107004-MG-B
naprężenie ściskające przy 10%	KPa	21	UNI EN ISO 844	Cert. nr 586.2ISO350/12
naprężenie ściskające przy 25%	KPa	145	UNI EN ISO 844	Cert. nr 586.2ISO350/12

AEFLEX

Akcesoria

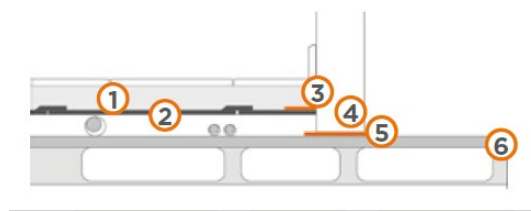
Pionowa taśma brzegowa

Samoprzylepna pionowa taśma izolująca, zaprojektowana w celu redukcji hałasu uderzeniowego. Szczególnie przydatna przy wykonywaniu podłóg pływających.

Zastosowania

Montowana bezpośrednio pomiędzy materiałem elastycznym (izolacją akustyczną od dźwięków uderzeniowych) a przegrodą pionową, przed wykonaniem wylewki wykończeniowej. Taśmę AEFLEX należy przyciąć po zakończeniu układania posadzki.

- 1) Posadzka betonowa
- 2) Izolacja akustyczna
- 3) **AEFLEX**
- 4) Ściana
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Nadbeton konstrukcyjny



Produkt w rolkach

Długość rolki	Wysokość rolki	Grubość
50 m	20 cm	6 mm

AEFLEX SR

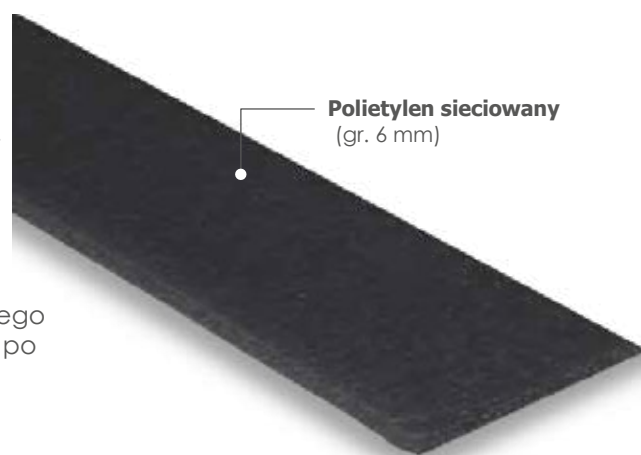
Akcesoria

Pionowa taśma brzegowa

Samoprzylepna pionowa taśma izolująca, zaprojektowana w celu redukcji hałasu uderzeniowego. Szczególnie przydatna przy wykonywaniu podłóg pływających.

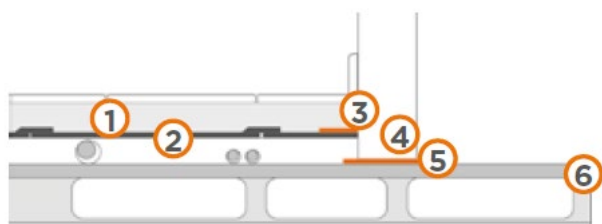
Zastosowania

Montowana w przegrodzie pionowej w celu podparcia istniejącej posadzki, przed instalacją materiału izolacyjnego NOVAFLEX AE SOUND. Taśmę AEFLEX SR należy przyciąć po zakończeniu układania podłogi.



Polietylen sieciowany
(gr. 6 mm)

- 1) Posadzka betonowa
- 2) Izolacja akustyczna
- 3) **AEFLEX SR**
- 4) Ściana
- 5) **ISOLBAEND**
- 6) Nadbeton konstrukcyjny



Produkt w rolkach

Długość	Wysokość	Grubość
20 m	4 cm	6 mm

CHRONI PRZED HAŁASEM, JEST ODPORNY NA OGIEŃ



NOVAFLEX AESOUND **StopFire**

Komfort akustyczny i bezpieczeństwo pożarowe – dwa kluczowe aspekty, którymi charakteryzuje się nasza mata akustyczna **NOVAFLEX AESOUND STOPFIRE**, wykonana z mieszanki gumy i korka. NOVAFLEX AESOUND StopFire nie tylko skutecznie ogranicza hałas – aż do 21 dB – lecz także cechuje się wysoką odpornością ogniową, potwierdzoną certyfikatem klasy Cfl-s1.

Dla poprawy parametrów akustycznych pod parkietem lub okładziną ceramiczną wybierz rozwiązanie przyjazne dla środowiska – w 100% nadające się do recyklingu i odporne na działanie ognia.

VZ **ÆTOLIA**

VZ **Valli Zabban**
TECNOLOGIE DELLA GOMMA

DAL 1928

LA QUALITÀ SCELTA DAI NUMERI UNO



ÆTOLIA

 **Valli Zabban** SINCE 1928
RUBBER TECHNOLOGIES



Siedziba główna - 50041 Calenzano (FI) Włochy, via di Le Prata, 103

• tel. +39.055.32804.1 fax +39.055.300300 • www.aetoliavz.it • www.vallizabban.com • commercialeaetolia@vallizabban.it