

GREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA

UNDER SCREED

WYSOKIEJ JAKOSCI ROLKA IZOLACJI
AKUSTYCZNEJ WYKONANA Z MIESZANKI
EPDM-SBR.



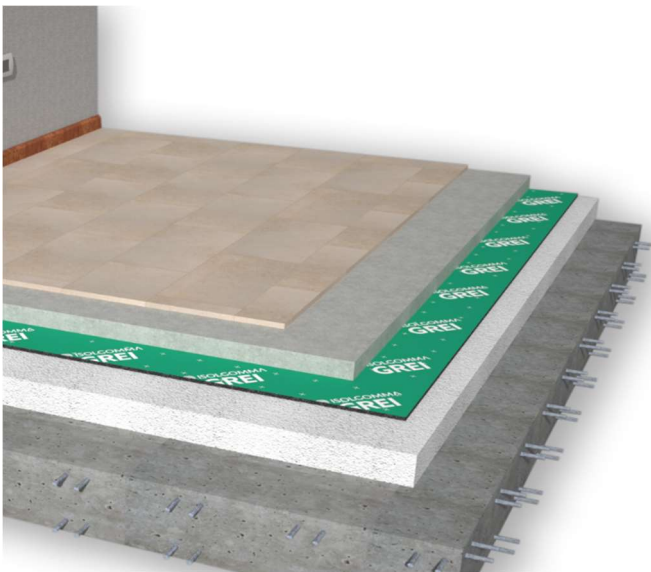
Samoprzylepna taśma na brzegu
do łączenia mat



■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Izolacja akustyczna o grubości 7 mm, dostarczana w rolkach. Mata wykonana jest z mieszanki SBR i EPDM, które zespolone są do warstwy wierzchniej lateksem karboksylanowym. Warstwa wierzchnia wykonana jest z nietkanej nierozciągliwej zielonej folii.

Wymiary rolki: 5m długości, 1,04 m szerokości (włączając 4 cm na zakładkę samoprzylepną dla łatwego montażu). Masa powierzchniowa materiału wynosi 2,80 kg/m². Poziom tłumienia dźwięków uderzeniowych 24 dB, klasa reakcji na ogień E, współczynnik przewodzenia ciepła 0,064 W/m K. 88% zawartość surowca z recyklingu.



■ CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIE AKUSTYCZNE

Podwylewkowa mata akustyczna Grei gwarantuje maksymalne osiągi dla nowych budynków mieszkalnych, jak i przemysłowych.

■ ELASTYCZNOŚĆ

Jednym z typowych problemów są nierówności powierzchni. Mata GREI jest elastyczna i dostosowuje się do najbardziej krytycznych sytuacji.

■ ŁATWY MONTAŻ

Mata posiada nadrukowane linie pomocnicze, ułatwiające pomiar i docinanie. Samoprzylepny brzeg ułatwia łączenie mat, skracając czas montażu.

■ ZASTOSOWANIE

Rozwiązanie pod wylewkę do tradycyjnych lub lekkich podłóg, gdzie wymagana jest wysoka izolacyjność od dźwięków uderzeniowych. Nadaje się do stosowania z systemami ogrzewania podłogowego.

■ DANE TECHNICZNE

Grubość	7 mm	Sztywność dynamiczna (s')	8 MN/m ³
Długość	5,00 m	Kompresja (c)	2,0 mm
Szerokość (razem z 4 cm zakładki samoprzylepnej)	1,04 m	Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (ΔLw)	24 dB
Masa powierzchniowa produktu	2,80 kg/m ²	Klasa reakcji na ogień	E
Zawartość surowca z recyklingu	88%	Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	0,064 W/m K



GREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA

UNDER SCREED

INSTRUKCJA MONTAŻU

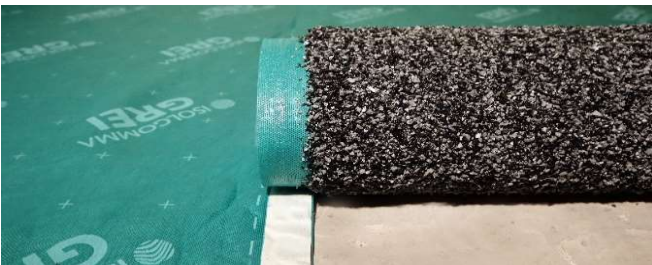
- 1** Wykonaj izolację obwiedniową. Przyklej matę do ściany i podłogi, zwracając szczególną uwagę na narożniki.



- 2** Ułóż matę izolacyjną na podłodze, granulkami gumi do dołu.



- 3** Rozłóż rolki "na zakładkę" do linii przerywanej. Sklej ze sobą rolki za pomocą taśmy



- 4** Wykonaj wylewkę



- 5** Ułóż warstwę wykończeniową (np. płytki, panele)



- 6** Po wykonaniu podłogi, przytnij izolację obwiedniową do odpowiedniej wysokości.



CERTYFIKATY AKUSTYCZNE
Akustyczne certyfikaty produktu są dostępne i pozwalają na udokumentowanie spełnienia wymogów nałożonych przez prawo



TEST INSTALACJI
Izolacyjność akustyczna może zostać zbadana na miejscu po pełnej instalacji przez wykwalifikowanego technika



RAPORT AKUSTYCZNY
Nasi doradcy techniczni udzielą niezbędnego wsparcia na każdym etapie projektu oraz pomogą w doborze optymalnego materiału.



POMOC W MONTAŻU
Dzięki naszej rozległej sieci doradców technicznych, udzielimy wszelkich informacji i wskazówek dotyczących montażu

[ZOBACZ REFERENCJE > ODWIEDŹ NASZĄ STRONĘ](#)

[SKONTAKTUJ SIĘ Z DZIAŁEM TECHNICZNYM](#)



www.isolgomma.com
PRG-MOD. 15 - REV. 5.2 17/02/22 PL

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

GREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA



CECHY FIZYCZNE I MECHANICZNE PRODUKTU

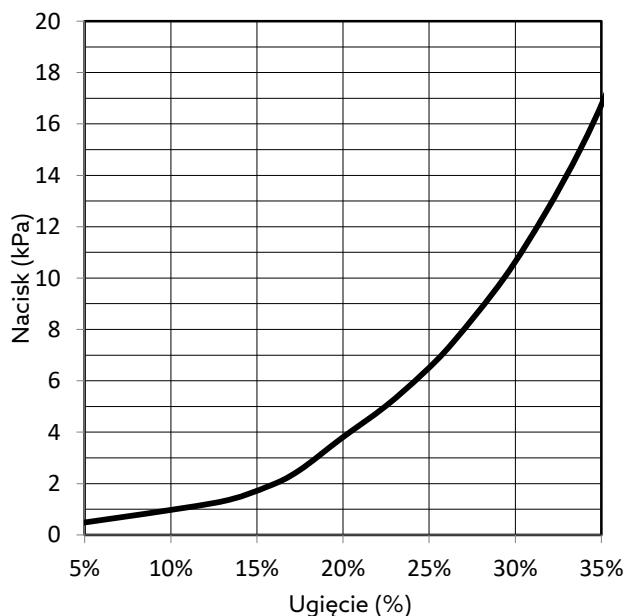
■ CECHY FIZYCZNE

Grubość	EN 12431	mm	7	± 10%
Długość	EN 822	m	5.00	-0 /+3%
Szerokość (razem z 4 cm zakładki sampoprzyklepnej)	EN 822	m	1.04	± 0,8%
Masa powierzchniowa	EN 1602	kg/m ²	2.80	± 10%

■ PARAMETRY TECHNICZNE

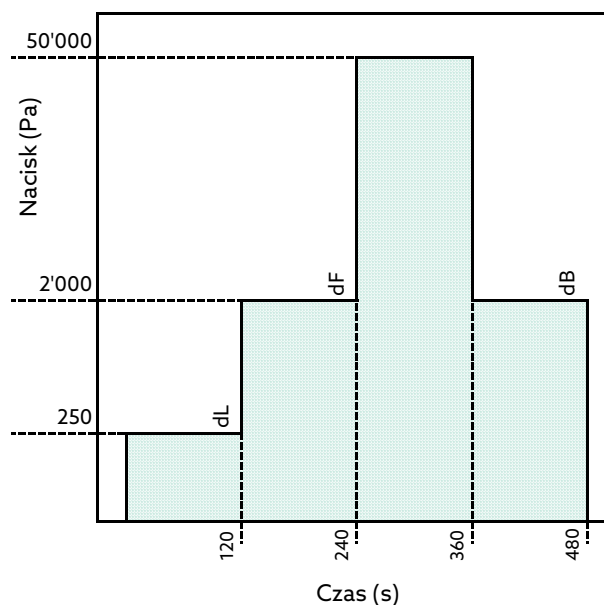
Ściśliwość (c)	EN 12431	mm	2.0
Pełzanie materiału na ściskanie Xct - 10 lat	EN 1606	mm	1.1
Odształcenie w czasie ε _t -10 lat	EN 1606		25%
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W /m K	0.064
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		10
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	EN 12086	m	0.05
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1		E
Maksymalne obciążenie		kg/m ²	≤ 3.000

■ REAKCJA NA NACISK



Nacisk powodujący ugięcie 10%	σ_{10}
EN 826	kPa $\geq 1,10 \pm 10\%$

■ GRUBOŚĆ I ŚCIŚLIWOŚĆ



Grubość	dL	dF	dB
EN 12431	mm 9.1	7.7	7.1 ± 10%

GREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA



AKUSTYCZNA CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

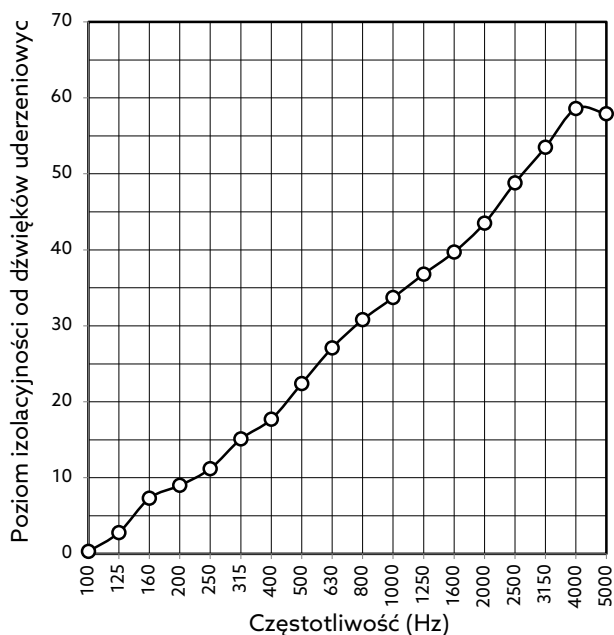
■ SZTYWNOŚĆ DYNAMICZNA

Test Report Istituto Giordano n. 381960

UNI EN 29052-1

$s^1 = 8 \text{ MN/m}^3$

■ ZMNIENIE POZIOMU DŹWIĘKU UDERZENIOWEGO



NA STROPIE REFERENCYJNYM

zęgotliwość Hz	ΔL dB
100	0,3
125	2,8
160	7,3
200	9,0
250	11,2
315	15,1
400	17,7
500	22,4
630	27,1
800	30,8
1000	33,7
1250	36,8
1600	39,7
2000	43,5
2500	48,8
3150	53,5
4000	58,6
5000	57,9

EN ISO 10140-3 Pomiar laboratoryjny izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Część 3: Pomiar izolacyjności od dźwięków uderzeniowych

ISO 717-2 Ocena izolacyjności akustycznej w budynkach i izolacyjności akustycznej elementów budowlanych - Część 2: Izolacyjność od dźwięków

$\Delta L_w \geq 24 \text{ dB}$

Opis testu (warstwy):

- 150 mm strop żelbetowy
- Grei
- 50 mm wylewka piasek-cement

Test Report Istituto Giordano n. 381696



Zawartość surowca z recyklingu

www.isolgomma.com
PRG-MOD. 15 - REV. 5.0 01/07/21 PL

