

UPGREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA

UNDER SCREED

Wysokiej jakości izolacja akustyczna produkowana w rolkach z granulatu gumy EPDM klejonego do warstwy włókien poliestrowych.



ETA - 18/0554

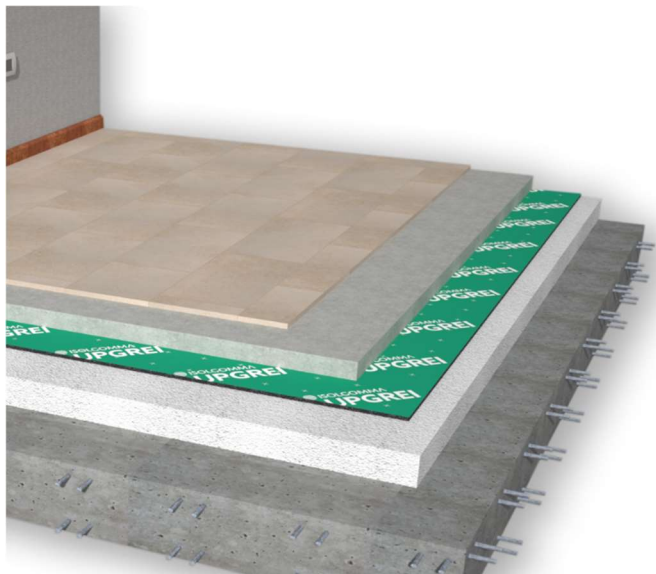


Samoprzylepna zakładka boczna służąca do łączenia mat



■ SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Izolacja akustyczna o grubości 10 mm, dostarczana w rolkach. Produkowana z granulacji EPDM napruszanych na warstwę wierzchnią pokrytą włóknem poliestrowym i związaną lateksem karboksylanowym w procesie na gorąco. Warstwa wierzchnia odporna na rozciąganie i urazy mechaniczne. Wymiary rolki: 5m długości, 1,04 m szerokości (włączając 4 cm na zakładkę samoprzylepną dla łatwego montażu). Masa powierzchniowa materiału wynosi 2,65 kg/m². Poziom tłumienia dźwięków uderzeniowych 26 dB, klasa reakcji na ogień E, współczynnik przewodzenia ciepła 0,043 W/m K. 80% zawartość surowca z recyklingu.



■ CERTYFIKOWANE ROZWIĄZANIE AKUSTYCZNE

Podwylewkowa mata akustyczna UPGREI posiada certyfikat CE. Gwarantuje najwyższe osiągi w budynkach mieszkalnych, jak i przemysłowych.

■ ELASTYCZNOŚĆ

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

■ ŁATWY MONTAŻ

Mata posiada nadrukowane linie pomocnicze, ułatwiające docinanie. Dodatkowo 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. Mogą być stosowane wraz z systemami ogrzewania podłogowego.

■ DANE TECHNICZNE

Grubość	10 mm	Sztywność dynamiczna (s')	6 MN/m ³
Długość	5,00 m	Kompresja (c)	2,2 mm
Szerokość (razem z 4 cm zakładki samoprzylepnej)	1,04 m	Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (ΔLw)	26 dB
Masa powierzchniowa produktu	2,65 kg/m ²	Klasa reakcji na ogień	E
Zawartość surowca z recyklingu	80%	Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	0,043 W/m K



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

© Isolgomma Srl. Dane i obrazy mają charakter orientacyjny i można je zmienić w dowolnym momencie bez powiadomienia.

ISOLGOMMA
SILENCE MAKERS

UPGREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA

UNDER SCREED

INSTRUKCJA MONTAŻU

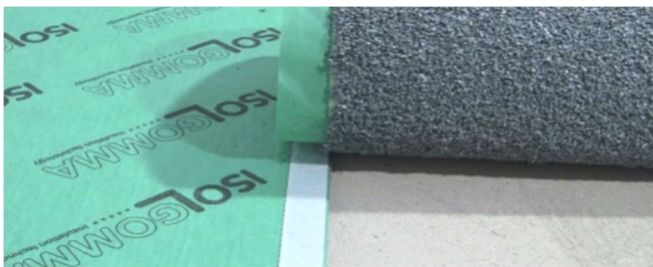
- 1** Wykonaj izolację obwiedniową. Przyklej matę do ściany i podłogi, zwracając szczególną uwagę na narożniki.



- 2** Ułóż matę izolacyjną na podłodze, granulkami 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

UPGREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA



CECHY FIZYCZNE I MECHANICZNE PRODUKTU

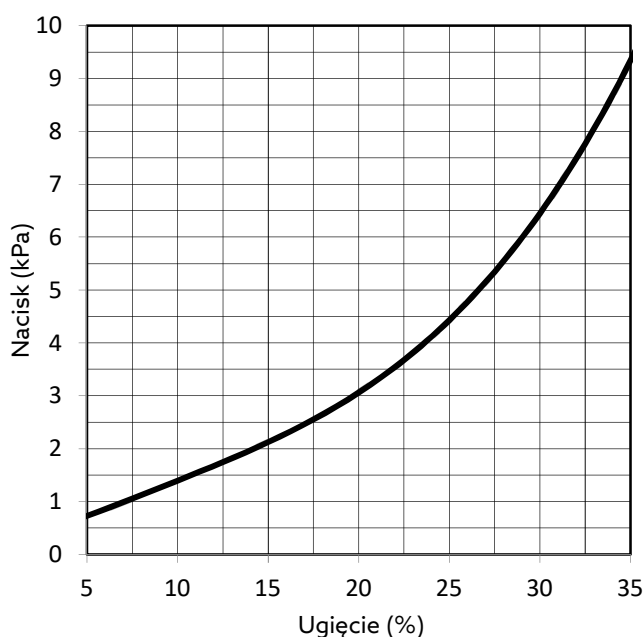
■ CECHY FIZYCZNE

Grubość	EN 12431	mm	10	± 10%
Długość	EN 822	m	5,00	-0 /+3%
Szerokość (razem z 4 cm zakładki samoprzylepnej)	EN 822	m	1,04	± 0,8%
Masa powierzchniowa	EN 1602	kg/m ²	2,65	± 10%

■ PARAMETRY TECHNICZNE

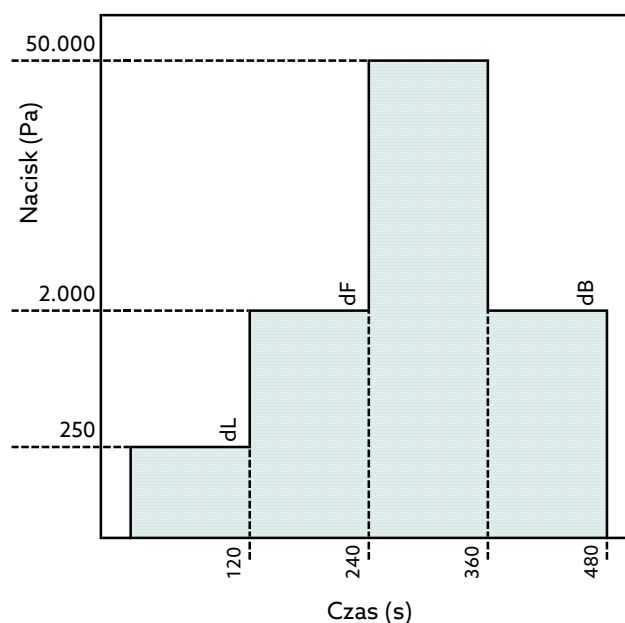
Ściśliwość (c)	EN 12431	mm	2,2
Pełzanie materiału na ściskanie Xct - 10 lat	EN 1606	mm	1,3
Odształcenie w czasie ϵ_t -10 lat	EN 1606		24%
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W /m K	0,043
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		9
Przepuszczalność pary wodnej (Sd)	EN 12086	m	0,075
Klasa reakcji na ogień	EN 13501-1		E
Maksymalne obciążenie		kg/m ²	≤ 1.500

■ REAKCJA NA NACISK



Nacisk powodujący ugięcie 10%	σ_{10}
EN 826	kPa $\geq 1,40 \pm 10\%$

■ GRUBOŚĆ I ŚCIŚLIWOŚĆ



Grubość	dL	dF	dB
EN 12431	mm 10,4	9,4	8,3 ± 10%

UPGREI

PODWYLEWKOWA IZOLACJA AKUSTYCZNA



CHARAKTERYSTYKA AKUSTYCZNA PRODUKTU

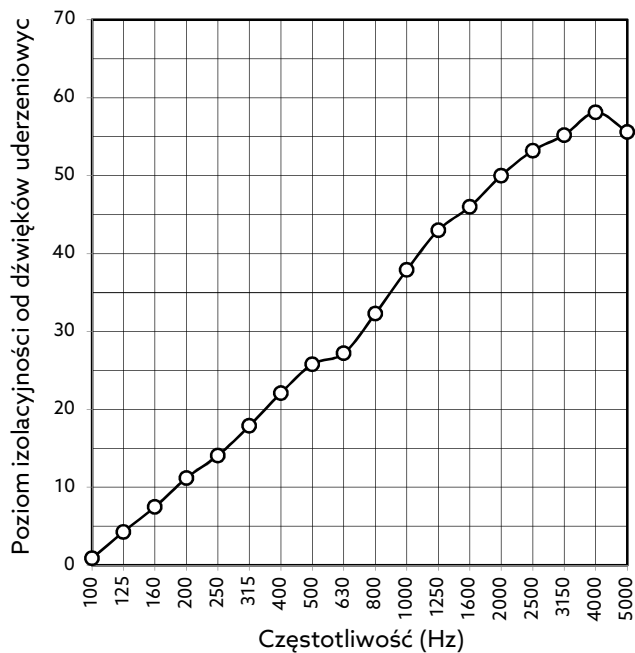
■ SZTYWNOŚĆ DYNAMICZNA

Test Report Istituto Giordano n. 381698

UNI EN 29052-1

$s' = 6 \text{ MN/m}^3$

■ ZMNIEJSZENIE POZIOMU DŹWIĘKU UDERZENIOWEGO



NA STROPIE REFERENCYJNYM

zęstotliwość Hz	ΔL dB
100	0,9
125	4,3
160	7,5
200	11,2
250	14,1
315	17,9
400	22,1
500	25,8
630	27,2
800	32,3
1000	37,9
1250	43,0
1600	46,0
2000	50,0
2500	53,2
3150	55,2
4000	58,1
5000	55,6

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

$\Delta L_w = 26 \text{ dB}$

Opis testu (warstwy):

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

Test Report Istituto Giordano n. 381698