



## PARAMETRY TECHNICZNE

Upgrei

### Izolacja akustyczna podłóg pływających

#### Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości 8 mm dostarczana w rolkach. Produkowana z włókien i granuli EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) napruszanych na warstwę wierzchnią pokrytą włóknem poliestrowym (200 g/m<sup>2</sup>) i związanych lateksem karboksyanem w procesie na gorąco. Warstwa wierzchnia odporna na rozciąganie i urazy mechaniczne. Wymiary rolki: 500 cm długości, 104 cm szerokości (włączając 4 cm na zakładkę samoprzylepną dla łatwego montażu na zakład). Masa powierzchniowa materiału wynosi 2,60 kg/m<sup>2</sup>, a sztywność dynamiczna ( $s'$ ) is 12 MN/m<sup>3</sup>.



- **Bardzo dobre własności izolujące akustycznie i termocnie**
- **Łatwy i szybki montaż**
- **Pro-ekologiczne**

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Upgrei 8	Tolerancja
Grubość nominalna <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	8	± 10%
Długość		m	5,00	± 2%
Szerokość (razem z 4 cm zakładki samoprzylepnej)		m	1,04	± 1%
Masa powierzchniowa warstwy ochronnej		g/m <sup>2</sup>	80	
Masa powierzchniowa produktu		kg/m <sup>2</sup>	2,60	± 10%
Kolor			szary/zielony	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Upgrei 8	Tolerancja
Sztywność dynamiczna ( $s'$ )	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	12	± 1
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho <sup>(2)</sup>	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	9	± 1
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny	EN ISO 10140	dB	26	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - wyliczona <sup>(2)</sup>	EN 12354-2	dB	32	
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych Δ IIC	ASTM E 2179-03	dB	25	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Upgrei 8	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	1,75	± 5%
Grubość przy obciążeniu dL (250 Pa)	EN 12431	mm	10,7	
Grubość przy obciążeniu dF (2000 Pa)	EN 12431	mm	9,1	
Grubość przy obciążeniu dB (50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	7,5	
Poziom ściśliwości	EN 13162		CP4	
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m <sup>2</sup> K	0,047	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		9	
Przesyłanie pary wodnej - Sd	EN 12086	m	0,075	
Odporność ogniowa	EN 13501-1		E <sub>fl</sub>	

#### PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

<sup>(1)</sup> Grubość zmierzona wg metody z normy EN 12431 i równa grubości przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)

<sup>(2)</sup> Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.

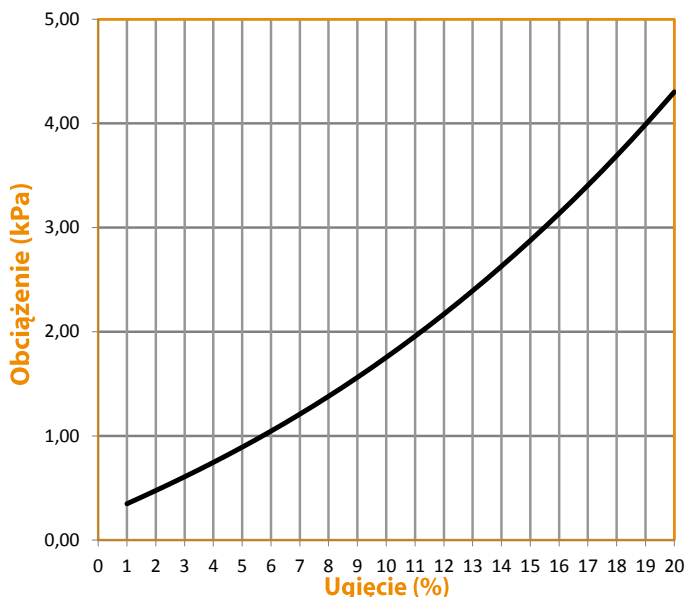


### PARAMETRY TECHNICZNE

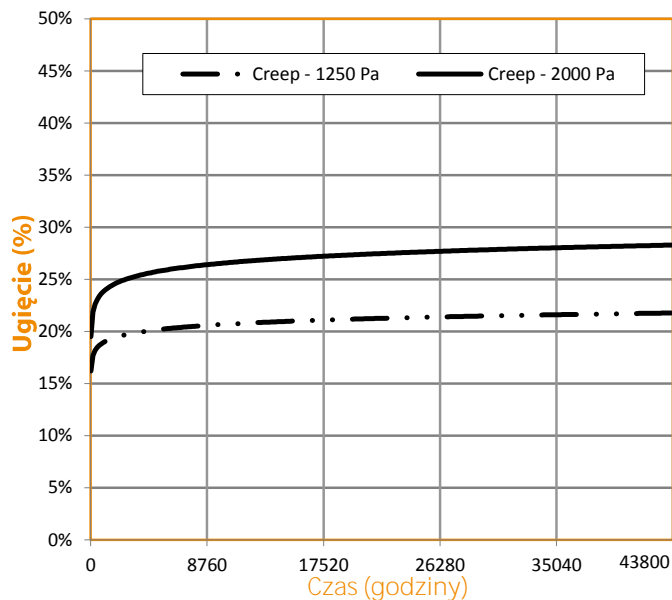
Upgrei

#### Izolacja akustyczna podłóg pływających

##### Krzywa ugięcia - EN 826



##### Pełzanie materiału - EN 1606 <sup>(4)</sup>



<sup>(4)</sup> Grubość początkowa produktu podczas testu jest równa wartości "Grubość przy obciążeniu dL (250 Pa)" ze str. 1.

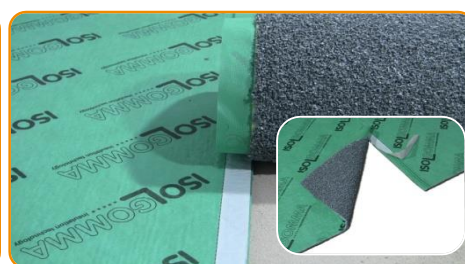
### INSTRUKCJA MONTAŻU



Zaizoluj narożniki za pomocą izolacji obwiedniowej "Profil", poprzez docięcie jej jak na rysunku.



Ułóż warstwę izolacyjną na podłodze, granulkami do dołu.



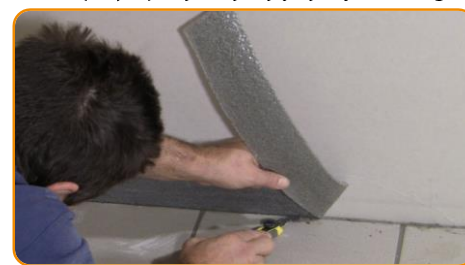
Ułóż rolki "na zakładkę" do linii przerywanej. Sklej ze sobą rolki za pomocą taśmy samoprzylepnej znajdującej się na brzegu



Wykonaj wylewkę.



Wykończ podłogę (płytkami, parkietem, itd.).



Po wykonaniu podłogi, przytnij izolację obwiedniową do odpowiedniej wysokości.