



PARAMETRY TECHNICZNE

Roll

Izolacja akustyczna podłóg pływających

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości mm dostarczana w rolkach. Produkowana z włókien i granulacji SBR napruszanych na warstwę wierzchnią i związanych spoiwem lateksowym w procesie na gorąco. Warstwa wierzchnia jest 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 kg/m², a sztywność dynamiczna (s') is MN/m³.

Wersja PTB: odporna na wodę, rozciąganie i urazy mechaniczne, dla wylewki płynnej

Wersja RADIANT: tkaniny termo-refleksowej i zwiększona odporność na dyfuzję pary

- **Bardzo dobre własności izolujące akustycznie**
- **Szybki, łatwy i precyzyjny montaż produktu**
- **Odporne na wigoć**



CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Roll 5	Roll 7	Roll 10	Tolerancja
Grubość nominalna ⁽¹⁾	EN 12431	mm	5	7	10	± 10%
Długość		m	5,00			± 2%
Szerokość (razem z 4 cm zakładki samoprzylepnej)		m	1,04			± 1%
Masa powierzchniowa warstwy ochronnej (standard, PTB, Radiant)		g/m ²	90 / 110 / 135			
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	1,8	2,4	2,8	± 10%
Kolor			czarno/niebieski			

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Roll 5	Roll 7	Roll 10	Tolerancja
Sztywność dynamiczna (s')	EN 29052/1	MN/m ³	50	39	33	± 1
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽²⁾	EN 29052/1	MN/m ³	29	20	18	± 1
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny	EN ISO 10140	dB	19	21	23	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - wyliczona	EN 12354-2	dB	24	26	27	
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych Δ IIC	ASTM E 2179-03	dB	22	24	27	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Roll 5	Roll 7	Roll 10	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	1,64	2,36	4,18	± 5%
Grubość przy obciążeniu dL (250 Pa)	EN 12431	mm	5,9	8,4	10,8	
Grubość przy obciążeniu dF (2000 Pa)	EN 12431	mm	4,9	7,6	9,7	
Grubość przy obciążeniu dB (50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	4,4	7,0	9,0	
Poziom ściśliwości	EN 13162		CP2			
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m ² K	0,099			
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		10 / 5000 PTB / 40000 RA			
Przesyłanie pary wodnej - Sd	EN 12086	m	0.05 / 10 PTB / 20 RA			
Odporność ogniowa	EN 13501-1		F			

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

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

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

⁽²⁾ 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.

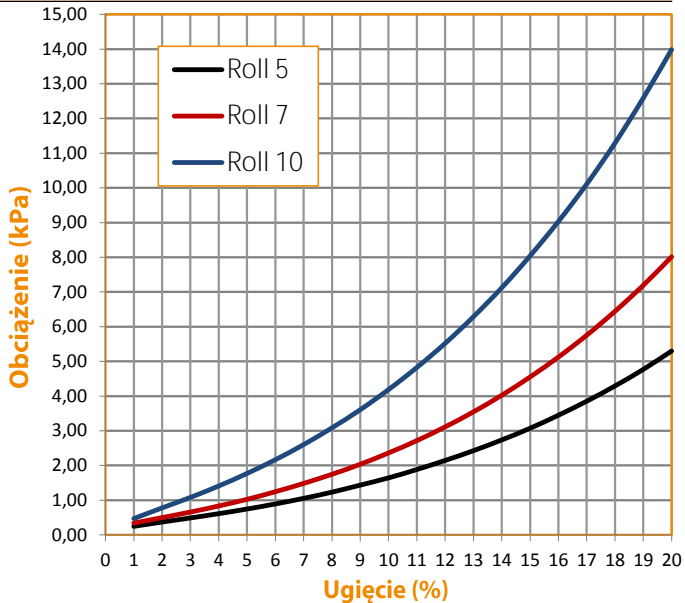


PARAMETRY TECHNICZNE

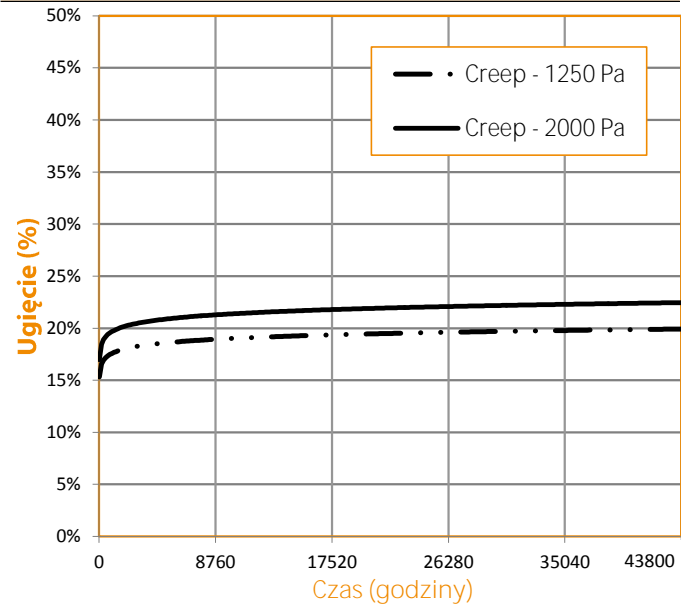
Roll

Izolacja akustyczna podłóg pływających

Krzywa ugięcia - EN 826

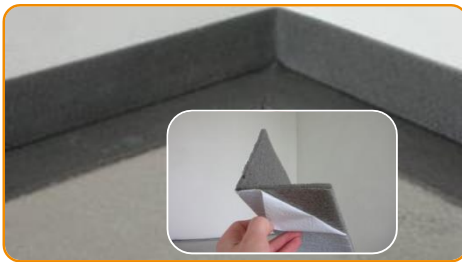


Pełzanie materiału - EN 1606 ⁽⁴⁾



⁽⁴⁾ 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.