



PARAMETRY TECHNICZNE

Syl

Izolacja akustyczna podłóg pływających

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości ... mm dostarczana w rolkach. Produkowana z włókien i granuli SBR (Stirene Butadiene Rubber) łączonych spoiwem poliuretanowym w procesie prasowania na gorąco. Rolki w kolorze czarnym o wymiarachm długości i 1,00 m szerokości. Gęstość wynosi 730 kg/m³, a sztywność dynamiczna (s') - MN/m³.



- wysoka gęstość dla specjalnych zastosowań
- dobre parametry izolacyjności akustycznej przy małej grubości
- bardzo trwałe, również w wilgotnym środowisku

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	3	4	5	6	8	10	Tolerancja
Grubość nominalna ⁽¹⁾	EN 12431	mm	3	4	5	6	8	10	± 20%
Długość		m	20		10		8	6	± 5%
Szerokość (razem z 4 cm zakładki samoprzylepnej)		m	1.00						± 1%
Gęstość (bez warstwy ochronnej)		kg/m ³	730						
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	2.2	2.9	3.7	4.4	5.8	7.3	± 11%
Kolor			czarny						

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	3	4	5	6	8	10	Tolerancja
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽²⁾	EN 29052/1	MN/m ³	77	70	63	62	49	47	± 2
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (Δ IIC)	ASTM E 2179-03	dB	-	-	26	-	-	-	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny	EN ISO 10140	dB	-	-	22	-	-	-	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - wyliczona ⁽³⁾	EN 12354/2	dB	18	19	20	20	21	22	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	3	4	5	6	8	10	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	102	98	82	133	118	179	± 5%
Grubość przy obciążeniu (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	2.8	4.0	5.2	6.0	7.9	9.7	
Grubość przy obciążeniu (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	2.7	3.9	5.1	5.8	7.8	9.6	
Grubość przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	2.6	3.9	5.1	5.8	7.7	9.5	
Twardość	DIN 53505	Shore A	40						
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/mK	0.12						
Odporność ogniowa	DIN 4102		B2						

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.

⁽³⁾ Wynik dla montażu na sucho i wylewki o wadze powierzchniowej 75kg/m²

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.

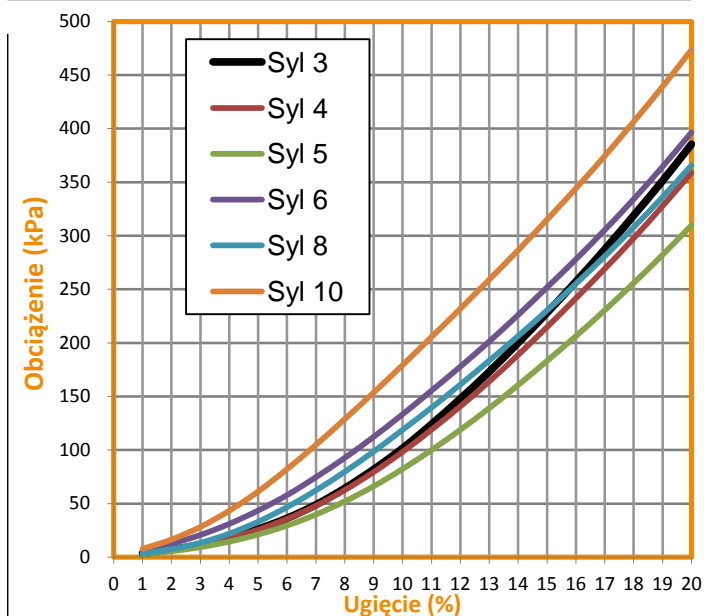


PARAMETRY TECHNICZNE

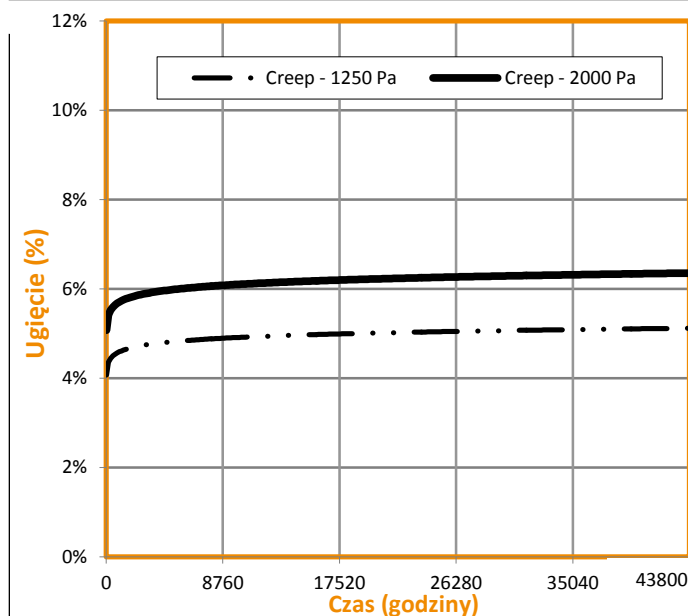
Syl

Izolacja akustyczna podłóg pływających

Krzywa ugięcia - EN 826 ⁽⁴⁾



Pełzanie materiału - EN 1606 ⁽⁴⁾

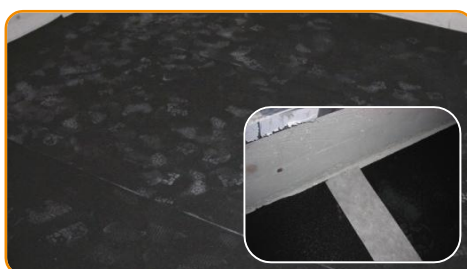


⁽⁴⁾ Grubość początkowa produktu podczas testu jest równa wartości ze str. 1. Użyj tej wartości do wyliczenia współczynnika The initial thickness of the product during testing is equal to the value of pag. 1 "Compression strain (dL - 250 Pa)"; use this value to evaluate the wskaźnika zgnieciemateriału

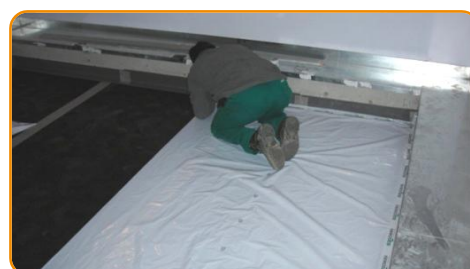
INSTRUKCJA MONTAŻU



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



Ułóż warstwę izolacyjną. Sklej brzegi rolek ze sobą za pomocą taśmy klejącej "Stik".



Ułóż folię zabezpieczającą.



Wykonaj wylewkę.



Wykończ podłogę (płytkami, parkietem, itd.).



Po wykonaniu podłogi, przytnij izolację obwiedniową do odpowiedniej wysokości.