



PARAMETRY TECHNICZNE

Sylwood

Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości mm dostarczana w rolkach. Produkowana z włókien i granuli SBR (Stirene Butadiene Rubber) i granuli korka łączonych spoiwem poliuretanowym w procesie prasowania na gorąco. Rolki w kolorze czarno-brązowym o wymiarach 20 m długości i 1 m szerokości. Gęstość wynosi 700 kg/m³.



- **Dobra izolacyjność akustyczna przy małej grubości**
- **łatwy montaż**
- **Montaż bezpośrednio na istniejącej podłodze**

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Sylwood 3	Sylwood 5	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	3	5	± 0.3
Długość		m	20		± 1.5 %
Szerokość		m	1		± 1.5 %
Gęstość		kg/m ³	700		± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	2,1	3,5	± 5%
Kolor			czarny/brązowy		

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Sylwood 3	Sylwood 5	Tolerancja
Sztywność dynamiczna (s')	EN 29052/1	MN/m ³	625	485	± 20
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽¹⁾	EN 29052/1	MN/m ³	235	225	± 20
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test lab. ⁽²⁾	EN ISO 10140	dB	20	20	± 20
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test lab. ⁽³⁾	EN ISO 10140	dB	17	-	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Sylwood 3	Sylwood 5	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	357	519	± 5%
Grubość przy obciążeniu dL (250 Pa)	EN 12431	mm	3,2	5,0	
Grubość przy obciążeniu dF (2000 Pa)	EN 12431	mm	3,1	4,9	
Grubość przy obciążeniu dB (50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	3,1	4,9	
Poziom ściśliwości	EN 13162		CP2		
Twardość	DIN 53505	Shore A	55		± 5
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m ² K	0,12		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		14		
Przesyłanie pary wodnej - Sd	EN 12086		0,042 - 0,070		
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⁾ Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

⁽²⁾ Raport z badań: płyta betonowa 14 cm, wylewka piaskowo cementowa 5 cm, mata Sylwood montowana na sucho, parkiet drewniany 1,5 cm ułożony na suc

⁽³⁾ Raport z badań: płyta betonowa 14 cm, wylewka piaskowo cementowa 5 cm, mata Sylwood montowana na sucho, parkiet drewniany 1,5 cm klejony do mat

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.

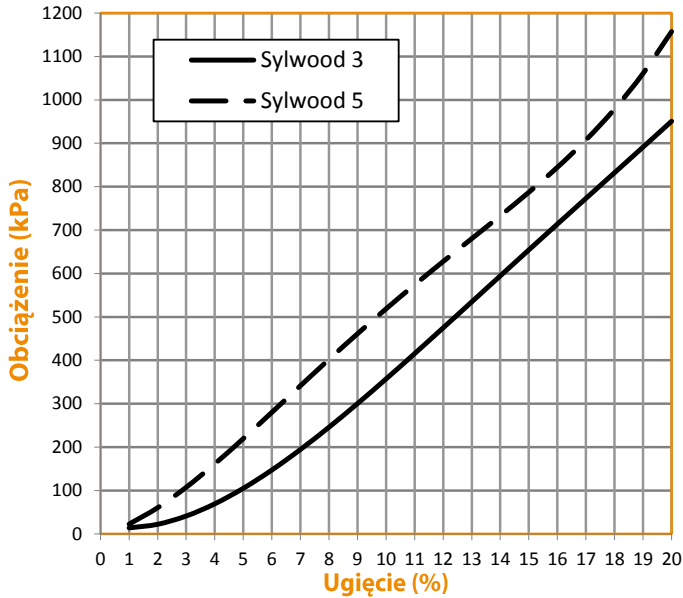


PARAMETRY TECHNICZNE

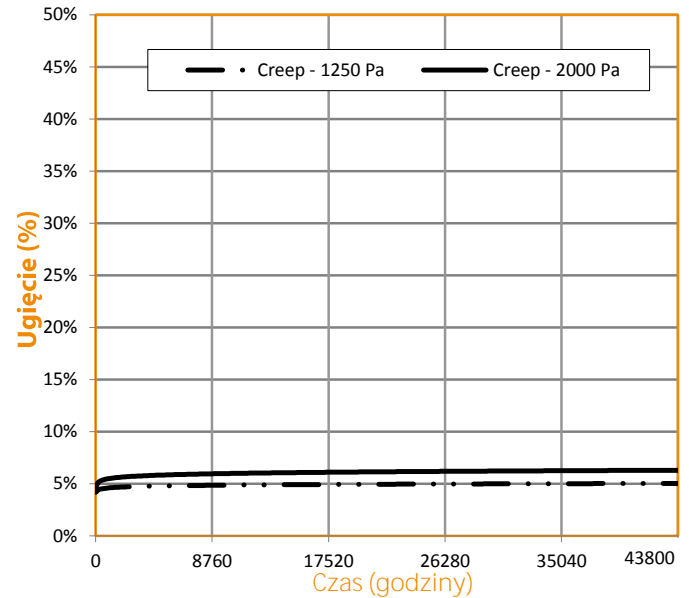
Sylwood

Izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych

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



Przymocuj Profile Flat 5 na dolnej krawędzi ścian jako izolację obwiedniową.



INSTALACJA NA SUCHO: ułóż matę Sylwood i sklej ze sobą rolki za pomocą taśmy klejącej Stik. Ułóż na niej panele podłogowe.



INSTALACJA Z KLEJEM: nałóż klej na posadzkę i rozwiń matę Sylwood rolka przy rolce. Sklej łączenia taśmą klejącą Stik. Przyklej parkiet do maty.



Przytnij taśmę dylatacyjną wystającą ponad podłogą.