

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.



CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	3	5	± 0,3
Długość		m	20		± 1,5%
Szerokość		m	1,00		± 1,5%
Gęstość		kg/m ³	700		± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	2,10	3,50	± 5%
Kolor			czarny/brązowy		

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Tolerancja
Sztywność dynamiczna (s ¹)	EN 29052-1	MN/m ³	≤ 625	≤ 485	
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	≤ 235	≤ 225	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test lab. ⁽²⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 20	≥ 20	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test lab. ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 17	-	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Tolerancja
Ścisłość c	EN 12431	mm	0,1	0,1	
Pełzanie przy ściskaniu Xct - 10 lat	EN 1606	mm	0,06	0,2	
Odszałcenie ε ₂ - 10 lat			7,8%	6,6%	
Twardość	DIN 53505	Shore A	55		± 5
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m K	0,120		
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	EN 12086		14		
Przesyłanie pary wodnej - Sd	EN 12086	m	0,042 -0,070		
Odporność ogniowa	EN 13501-1		E		

PAKOWANIE i PRZECHOWYWANIE

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

UWAGI

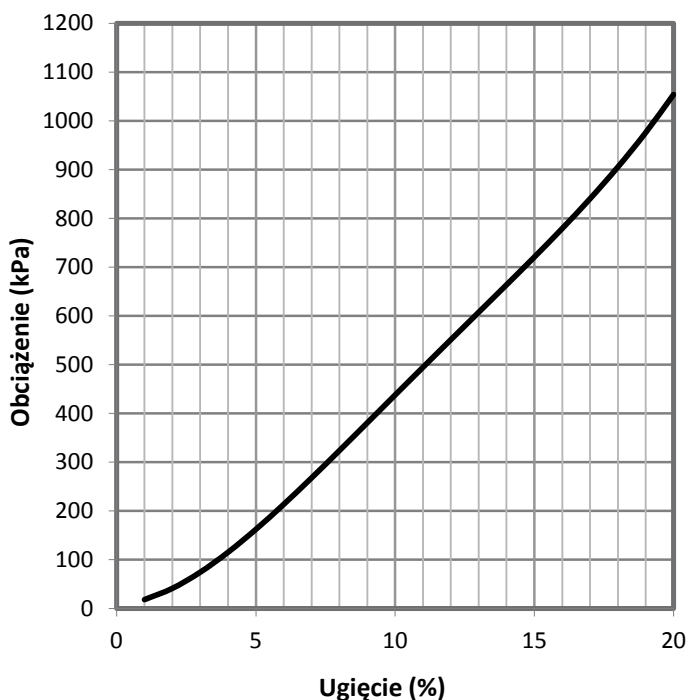
Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

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

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

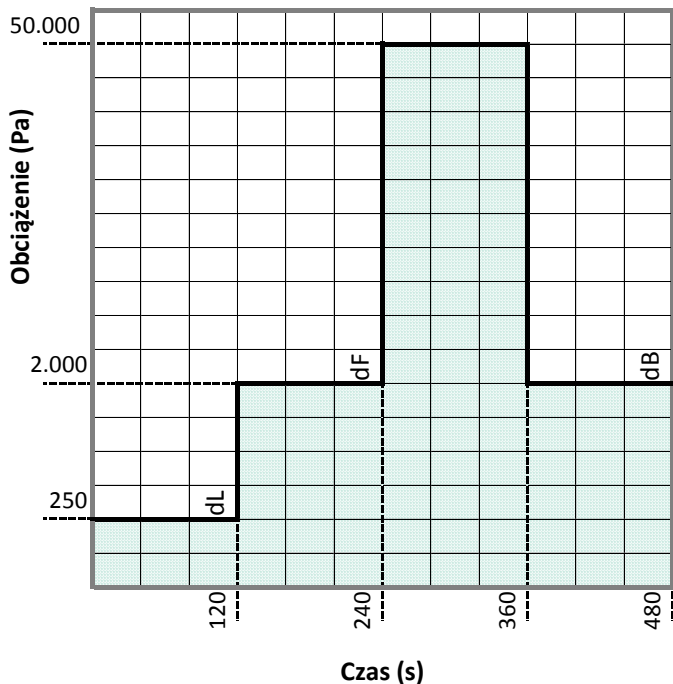
Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.

Krzywa ugięcia EN 826



	Jednostka	σ_{10}	Tolerancja
SYLWOOD 3 SYLWOOD 5	kPa	≥ 438	± 5%

Grubość i ściśliwość EN 12431



	Jednostka	dL	dF	dB	Tolerancja
SYLWOOD 3 SYLWOOD 5	mm	3,2	3,1	3,1	± 10%
		5,0	4,9	4,9	

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 rolką przy rolce. Sklej łączenia taśmą klejącą Stik. Przyklej parkiet do maty.



Przytnij taśmę dylatacyjną wystającą ponad podłogą.