



PARAMETRY TECHNICZNE

Stywall S4 - S6

Pasy podścienne

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna w postaci pasów o grubości mm. Pasy wykonane są z włókien i granulatu SBR (kautuczuk butadienowo-styrenowy) prasowanych na gorąco, przyklejone za pomocą kleju poliuretanowego. Gęstość 730 kg/m³. Pasy o wymiarach: długość 10 m, szerokość cm.

- Izolacja konstrukcji pod ścianami
- Bardzo łatwy montaż
- Wysoka izolacyjność akustyczna i wibracyjna



CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Stywall S4	Stywall S6	Tolerancja
Grubość nominalna ⁽¹⁾	EN 12431	mm	4	6	± 0.5
Długość		m	10		± 1%
Szerokość		mm	100-120-125-145-150-175-180-200-225-250-300		± 2
Gęstość		kg/m ³	730		± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	2.92	4.38	± 5%
Kolor			czarny		

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Stywall S4	Stywall S6	Tolerancja
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽²⁾	EN 29052/1	MN/m ³	70	62	± 2
Częstotliwość rezonansowa (fn)		Hz	94	89	

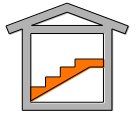
PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Stywall S4	Stywall S6	Tolerancja
Statyczny Moduł Younga (Es) - ugięcie 10%	EN 826	N/mm ²	0.98	1.33	
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	98	133	± 5%
Grubość przy obciążeniu (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	4.0	6.0	
Grubość przy obciążeniu (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	3.9	5.8	
Grubość przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	3.9	5.8	
Twardość	DIN 53505	Shore A	40		
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12086		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

⁽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.

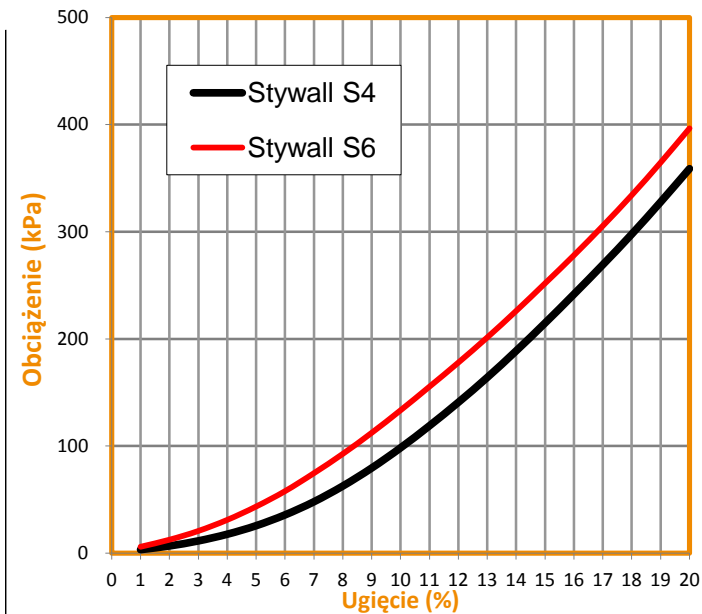


PARAMETRY TECHNICZNE

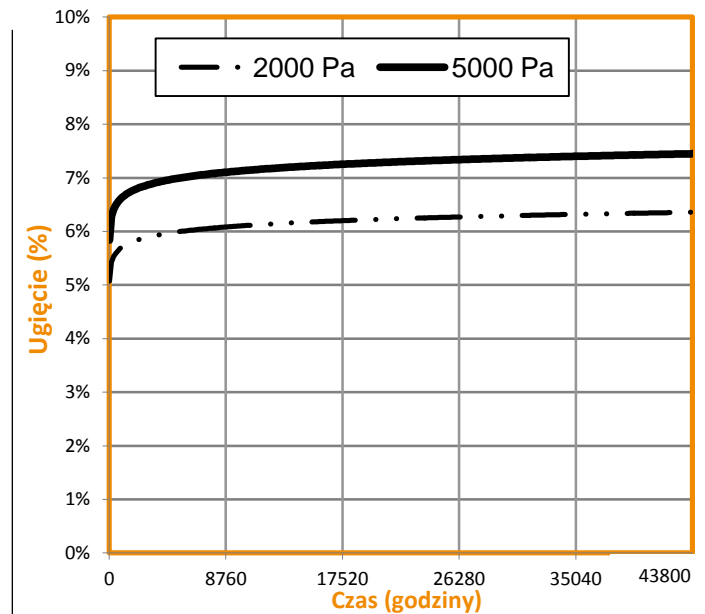
Stywall S4 - S6

Pasy podścienne

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

INSTRUKCJA MONTAŻU



Ułóż izolację pod ścianą przed rozpoczęciem budowania.



Zbuduj ściany nad izolacją pierwszego wprowadzenia go na łóżku zaprawy