



# PARAMETRY TECHNICZNE

## Stywall S3

### Pasy podścienne

#### Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna w postaci pasów o grubości 3 mm. Pasy wykonane są z włókien i granulatu SBR (kautczuk butadienowo-styrenowy) prasowanych na gorąco, przyklejone za pomocą kleju poliuretanowego. Gęstość 750 kg/m<sup>3</sup>. Pasy o wymiarach: długość 20 m, szerokość ..... cm.



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

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Stywall S3	Tolerancja
Grubość nominalna <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>3</b>	± 0.5
Długość		m	<b>20</b>	± 1%
Szerokość		mm	<b>45-50-70-100-120-125 145-150-175-180-200 225-250-300-330-400</b>	± 2
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	<b>730</b>	± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m <sup>2</sup>	<b>2.19</b>	± 5%
Kolor			<b>czarny</b>	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	Stywall S3	Tolerancja
Sztynność dynamiczna przy montażu na sucho <sup>(2)</sup>	EN 29052/1	MN/m <sup>3</sup>	<b>77</b>	± 2
Częstotliwość rezonansowa (fn)		Hz	<b>99</b>	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Stywall S3	Tolerancja
Statyczny Moduł Younga (Es) - ugięcie 10%	EN 826	N/mm <sup>2</sup>	<b>1.02</b>	
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	<b>102</b>	± 5%
Grubość przy obciążeniu (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	<b>2.8</b>	
Grubość przy obciążeniu (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>2.7</b>	
Grubość przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	<b>2.6</b>	
Twardość	DIN 53505	Shore A	<b>40</b>	
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12086		<b>0.12</b>	
Odporność ogniowa	DIN 4102		<b>B2</b>	

#### PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

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

<sup>(2)</sup> 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.

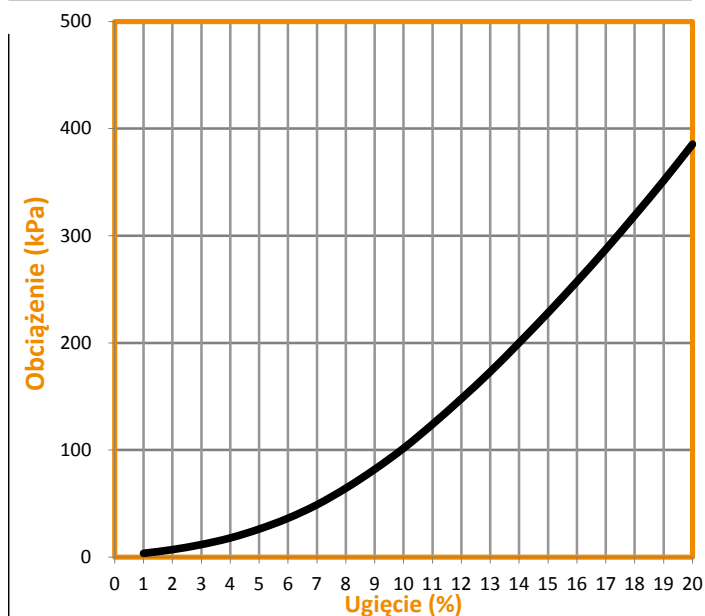


# PARAMETRY TECHNICZNE

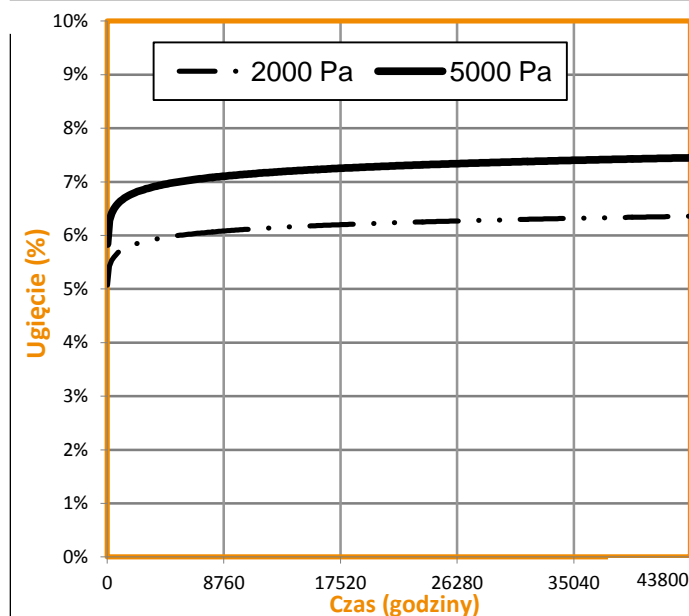
## Stywall S3

### Pasy podścienne

Krzywa ugięcia - EN 826 <sup>(4)</sup>



Pełzanie materiału - EN 1606 <sup>(4)</sup>



<sup>(4)</sup> 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