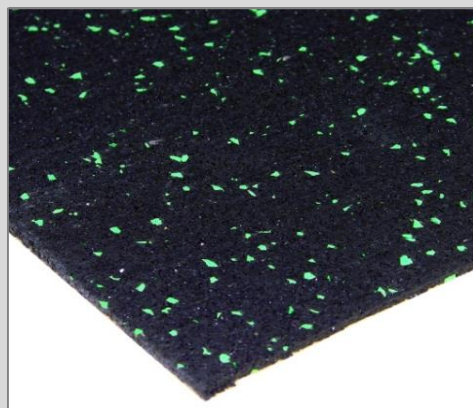


Opis produktu i specyfikacja techniczna

Isolacja akustyczna w formie maty o grubości 3 mm w rolce. Wykonana z granulatu SBR i EPDM spajanych poliuretanem w procesie na gorąco. Długość 20 m, szerokość 1,00 m. Gęstość 820 kg/m³



CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	SYLCER	Tolerancja
Grubość nominalna		mm	3	± 0,3
Długość		m	20	± 1,5%
Szerokość		m	1,00	± 1,5%
Gęstość		kg/m ³	820	± 5%
Masa powierzchniowa produktu		kg/m ²	2,46	± 5%
Kolor			czarny / zielony	

PARAMETRY AKUSTYCZNE	Standard	Jednostka	SYLCER	Tolerancja
Sztwność dynamiczna (s')	EN 29052-1	MN/m ³	460	± 20
Sztwność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	180	± 20
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny ⁽²⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 17	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	SYLCER	Tolerancja
Ściśliwość c	EN 12431	mm	0,2	
Pełzanie przy ściskaniu Xct - 10 lat	EN 1606	mm	0,08	
Odkształcenie ε ₂ - 10 lat			7,6%	
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	
Odporność ogniowa	EN 13501-1		E	

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

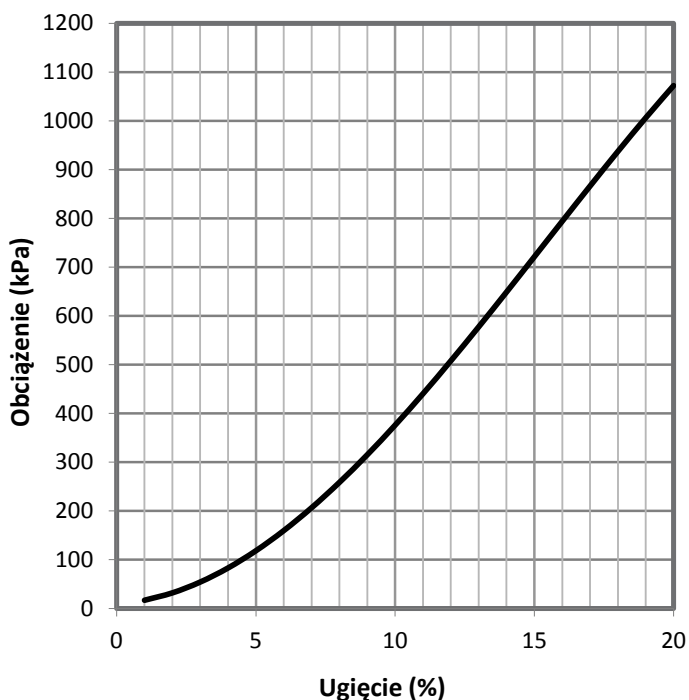
Każda paleta jest owinięta i zabezpieczona folią PE. Rekomenduje się przechowywanie pod dachem w celu zabezpieczenia przed deszczem

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 Sylcer klejona do wylewki, płytki ceramiczne 1 cm przyklejone do maty Sylcer

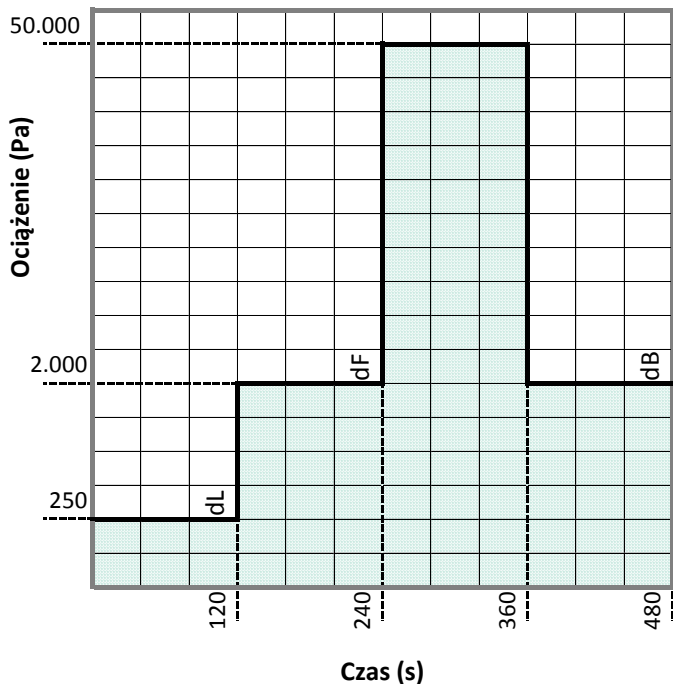
Powyższe informacje techniczne i sugestie powyżej odpowiadają naszej wiedzy na temat właściwości i cech użytkowych produktu. ISOLGOMMA zastrzega sobie prawo do uaktualnienia danych bez uprzedniego powiadomienia. Ten dokument jest własnością ISOLGOMMA, wszelkie prawa zastrzeżone.

Krzywa ugięcia - EN 826



	Jednostka	σ_{10}	Tolerancja
SYLCER	kPa	≥ 376	

Grubość i ściśliwość EN 12431



	Jednostka	dL	dF	dB	Tolerancja
SYLCER	mm	3,3	3,2	3,1	$\pm 5\%$

INSTRUKCJA MONTAŻU



Przyklej izolację obwiedniową Profyle Flat 5 do ściany, zwróć szczególną uwagę na narożniki.



Roprowadź cieką warstwę kleju i przyklej Sylcer



Pokryj linie styku mat taśmą Isolgomma Stik.



Roprowadź klej, przyklej płytki



Wykonaj fugpowanie



Umyj płytki gdy fuga stwardnieje.