



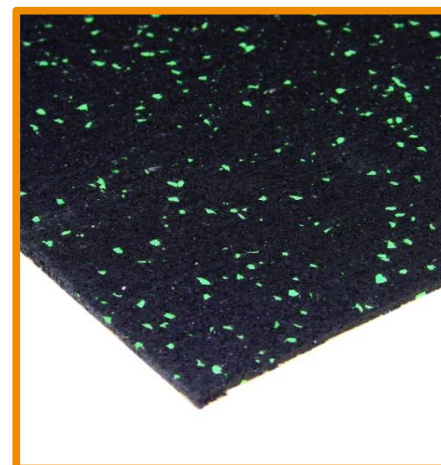
PARAMETRY TECHNICZNE

Sylcer

Izolacja akustyczna pod wykończenie ceramiczne

Opis produktu i specyfikacja techniczna

Izolacja akustyczna o grubości 3 mm dostarczana w rolkach. Produkowana z włókien i granuli SBR (Stirene Butadiene Rubber) i EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) łączonych spoiwem poliuretanowym w procesie prasowania na gorąco. Rolki w kolorze czarno-zielonym o wymiarach 20 m długości i 1,00 m szerokości. Gęstość wynosi 820 kg/m³.



- minimalna grubość
- łatwy montaż
- montaż bezpośrednio na istniejącej podłodze

CECHY FIZYCZNE	Standard	Jednostka	Sylcer 3	Tolerancja
Grubość nominalna ⁽¹⁾	EN 12431	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 3	Tolerancja
Sztywność dynamiczna (s')	EN 29052/1	MN/m ³	460	± 20
Sztywność dynamiczna przy montażu na sucho ⁽²⁾	EN 29052/1	MN/m ³	180	± 20
Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (Δ IIC)	ASTM E 2179-03	dB	21	
Poprawa izolacyjności od dźwię (ΔLw) - test laboratoryjny	EN ISO 10140	dB	17	

PARAMETRY TECHNICZNE	Standard	Jednostka	Sylcer 3	Tolerancja
Obciążenie powodujące ugięcie 10%	EN 826	kPa	376	± 5%
Grubość przy obciążeniu (dL - 250 Pa)	EN 12431	mm	3.3	
Grubość przy obciążeniu (dF - 2000 Pa)	EN 12431	mm	3.2	
Grubość przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)	EN 12431	mm	3.1	
Mata jest kładziona na sucho na podłodze całego pokoju	DIN 53505	Shore A	55	± 5
Współczynnik przewodności cieplnej (λ)	EN 12667	W/m ² K	0.12	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej (μ)	ISO 12572		14	
Odporność ogniowa	2000/147/CE		B2	

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

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

⁽¹⁾ Grubość zmierzona wg metody z normy EN 12431 i równa grubości przy obciążeniu (dB - 50000 → 2000 Pa)

⁽²⁾ Pomiar wykonany z odstępstwem od normy EN 29052-1, brak warstwy tynku na badanej próbce.

⁽³⁾ Raport z badań: płyta betonowa 14 cm, wylewka piaskowo cementowa 5 cm, mata Sylcer klejona do wylewki, płytki ceramiczne 1 cm przyklejone do m

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.

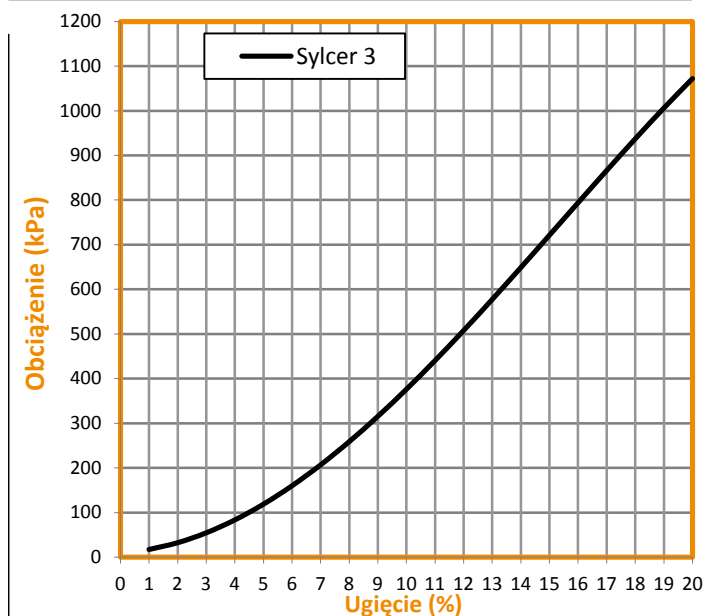


PARAMETRY TECHNICZNE

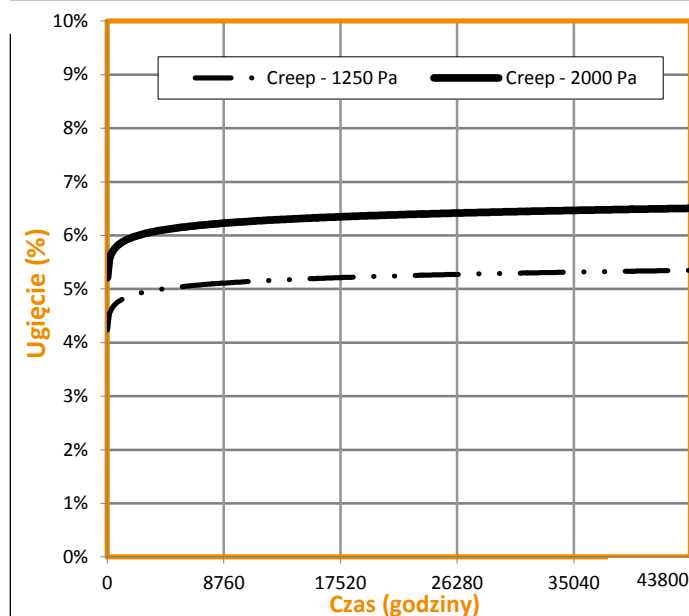
Sylcer

Izolacja akustyczna pod wykończenie ceramiczne

Krzywa ugięcia - EN 826 ⁽⁴⁾

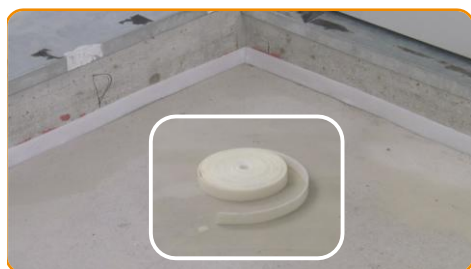


Pełzanie materiału - EN 1606 ⁽⁴⁾



⁽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



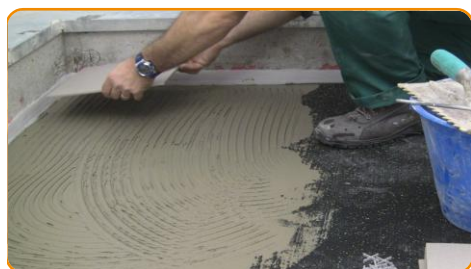
Przymocuj Profile Flat 5 na dolnej krawędzi ścian.



Rozprowadź ciekłą warstwę kleju na podłodze i przyklej matę Sylcer.



Sklej ze sobą rolki maty Sylcer za pomocą taśmy klejącej Stik.



Rozprowadź elastyczny klej do płytek. Ułóż ceramiczne płytki podłogowe.



Wypełnij przerwy fugą.



Gdy fuga zacznie twardnieć, można usunąć nadmiar fugi z płytek.