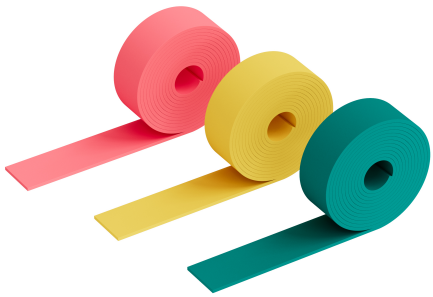
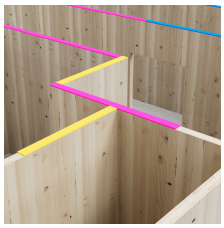
Technical Sheet

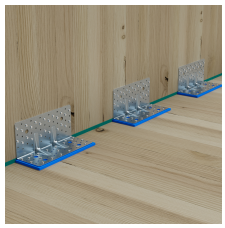
SIT
Taśma akustyczna

Akustyczna taśma izolacyjna SIT jest stosowana w budynkach z CLT. Taśma gwarantuje doskonałą izolację akustyczną między drewnianymi ścianami i podłogami. Wybór gęstości paska zależy od ciężaru ściany.

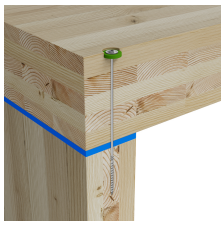








Sample application



Features

Materiał

- Poliuretan o zamkniętej strukturze komórkowej
- Grubość 12,5 mm

Zalety

- Dostępny w pasach o długości 2m, szerokość może być przycięta na żądanie
- Pochłania wibracje
- Może być stosowany w wilgotnym otoczeniu
- Szacowany okres użytkowania 50 lat

Applications

Zastosowanie

- Pasuje do złączy kątowych stosowanych w technologii CLT
- Połączenie podłóg i ścian w CLT

Technical Sheet

SIT
Taśma akustyczna

Dane techniczne

Właściwości mechaniczne - Część -1

Numer referencyjny	Other dimensions data	Acoustic capacity								
	Ko								Statyczny moduł tnący[N/mm²]	Dynam mod tnący[N
SIT75	yel								0.16	0.2
SIT150	gre								0.22	0.3
SIT350	bl								0.35	0.5
SIT750	red	0.5	0.75	1.2	6	0.04	5.21	8.88	0.8	1.2

Właściwości mechaniczne - Część -1
See full table online ➡️

Właściwości mechaniczne - Część -1

Numer referencyjny	Acoustic capacity						
	Odporność na obciążenie przy 10% odkształceniu[N/mm²]	Zestaw kompresji szczątkowej[%]	Wytrzymałość na rozciąganie[N/mm²]	Wydłużenie przy zerwaniu[%]	Odporność na rozerwanie[N/mm]	Elastyczność odbicia[%]	Specyficzny opór objętościowy[Ω.cm]
SIT75	0.083	< 5	> 1,5	> 500	> 1,6	70	> 10^11
SIT150	0.16	< 5	> 2	> 500	> 2,1	70	> 10^11
SIT350	0.32	< 5	> 3,5	> 500	> 2,5	70	> 10^11
SIT750	0.59	< 6	> 5	> 500	> 4,3	70	> 10^11
SIT1500	0.94	< 8	> 7	> 500	> 5,6	70	> 10^11
SIT75/X/6	0.09	< 5	1	300	-	70	> 10^10
SIT150/X/6	0.15	< 5	1.4	300	-	70	> 10^10
SIT350/X/6	0.34	< 5	2.4	300	-	70	> 10^10
SIT750/X/6	0.71	< 5	3.9	300	-	70	> 10^10
SIT1500/X/6	1.34	< 5	5	300	-	70	> 10^10
SIT75/X/12.5	0.09	< 5	1	300	-	70	> 10^10
SIT150/X/12.5	0.15	< 5	1.4	300	-	70	> 10^10
SIT350/X/12.5	0.34	< 5	2.4	300	-	70	> 10^10
SIT750/X/12.5	0.71	< 5	3.9	300	-	70	> 10^10
SIT1500/X/12.5	1.34	< 5	5	300	-	70	> 10^10

(2) *Mierzone przy maksymalnej granicy zakresu zastosowań statycznych*

SIT
Taśma akustyczna

Właściwości termiczne

Numer referencyjny	Acoustic capacity			
	Przewodność cieplna[W/m.k]	Temperatura pracy[°C]	Szczytowy poziom temperatury[°C]	Palność
SIT75	0.06	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT150	0.075	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT350	0.09	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT750	0.1	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT1500	0.11	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT75/X/6	0.07	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT150/X/6	0.08	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT350/X/6	0.11	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT750/X/6	0.13	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT1500/X/6	0.15	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT75/X/12.5	0.07	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT150/X/12.5	0.08	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT350/X/12.5	0.11	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT750/X/12.5	0.13	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1
SIT1500/X/12.5	0.15	- 30 / + 70	+ 120	E / EN 13501-1

(3) *Test zgodnie z odpowiednimi normami*

Copyright by Simpson Strong-Tie®