

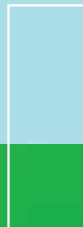
STEICO *silent pro*

Podkład pod podłogi o wszechstronnym zastosowaniu

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

$IS_{LAM} = 21 \text{ dB}$

Bardzo dobre tłumienie dźwięków uderzeniowych oraz znaczna poprawa akustyki pomieszczenia aż o 15 dB – lepszy komfort użytkowania



Podkład ze specjalną powierzchnią zapewniającą maksymalną wytrzymałość na obciążenia



Obszary zastosowania

Izolacja od dźwięków uderzeniowych dla mocno eksploatowanych podłóg

- doskonała ochrona przed uszkodzeniami w przypadku spadających przedmiotów oraz silnych, dynamicznych obciążeń
- izolacja cieplna dla "zimnych" podłóg
- wyrównuje punktowe nierówności
- wysoka wytrzymałość na ściskanie do 20 t/m² – ważne dla systemów bezklejowych typu klik/klik
- szybki i prosty montaż, poręczne paczki
- zapewnia zdrowy mikroklimat pomieszczenia



Dostępne formaty STEICO*silent pro*

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m ²]	sztuk/paczka	powierz./pal. [m ²]	paczki/paleta	cięż./pal. [kg]
7,0	790 * 590	2,0	15	7,0	22	ok. 280

Właściwości techniczne STEICO*silent pro*

Produkcja i kontrola wg	DIN EN 13986
Krawędzie	tępe
Gęstość [kg/m ³]	ok. 285
Współczynnik przewodności cieplnej λ [W/(m*K)]	0,05 (zgodnie z normą DIN EN 13986, Tabela 11)
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
Surowce	włókno drzewne, siarczan glinu, kaolin, barwnik
Kod odpadu (EAK)	030105/170201, Utylizacja tak, jak drewno i materiały drewnopochodne

Więcej informacji

- Produkt sprawdzony pod względem emisyjności przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej.

Wskazówka: składować w pozycji leżącej na płasko, w suchym miejscu. Krawędzie należy chronić przed uszkodzeniami. Opakowanie foliowe usunąć dopiero w suchym pomieszczeniu, gdzie będzie układana podłoga.

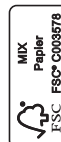
Właściwości techniczne wg EN 16354 / EN 826

Współczynnik oporu cieplnego [m ² K/W]	R	0,10
Zdolność do wyrównywania punktowych nierówności [mm]	PC	3,0
Paroprzepuszczalność (wartość sd) [m]	SD	0,04
Obciążenie dynamiczne (ilość cykli)	DL ₂₅	> 150.000
Wytrzymałość na ściskanie [kPa] wg EN 826	CS	≥ 200
Pełzanie przy ścisaniu [kPa]	CC	> 50
Wytrzymałość na uderzenia [mm]	RLB	> 1.800
Tłumienie dźwięków uderzeniowych [dB]	IS _{LAM}	21
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	RTF	E _{fl}
Spełnia podstawowe wymagania EPLF		tak
Spełnia najwyższe wymagania grupy 1 podkładów według MMFA		tak

Dokładne informacje dotyczące prawidłowego montażu znajdują się w zaleceniach montażowych STEICO*silent pro* na stronie internetowej www.steico.com

Międzynarodowa zastosowalność

Uwaga: niniejsza broszura stanowi tłumaczenie niemieckiego katalogu. Mogą obowiązywać osobne regulacje krajowe, które należy przestrzegać.



STEICO
naturalny system budowlany

dystybutor

www.steico.com