

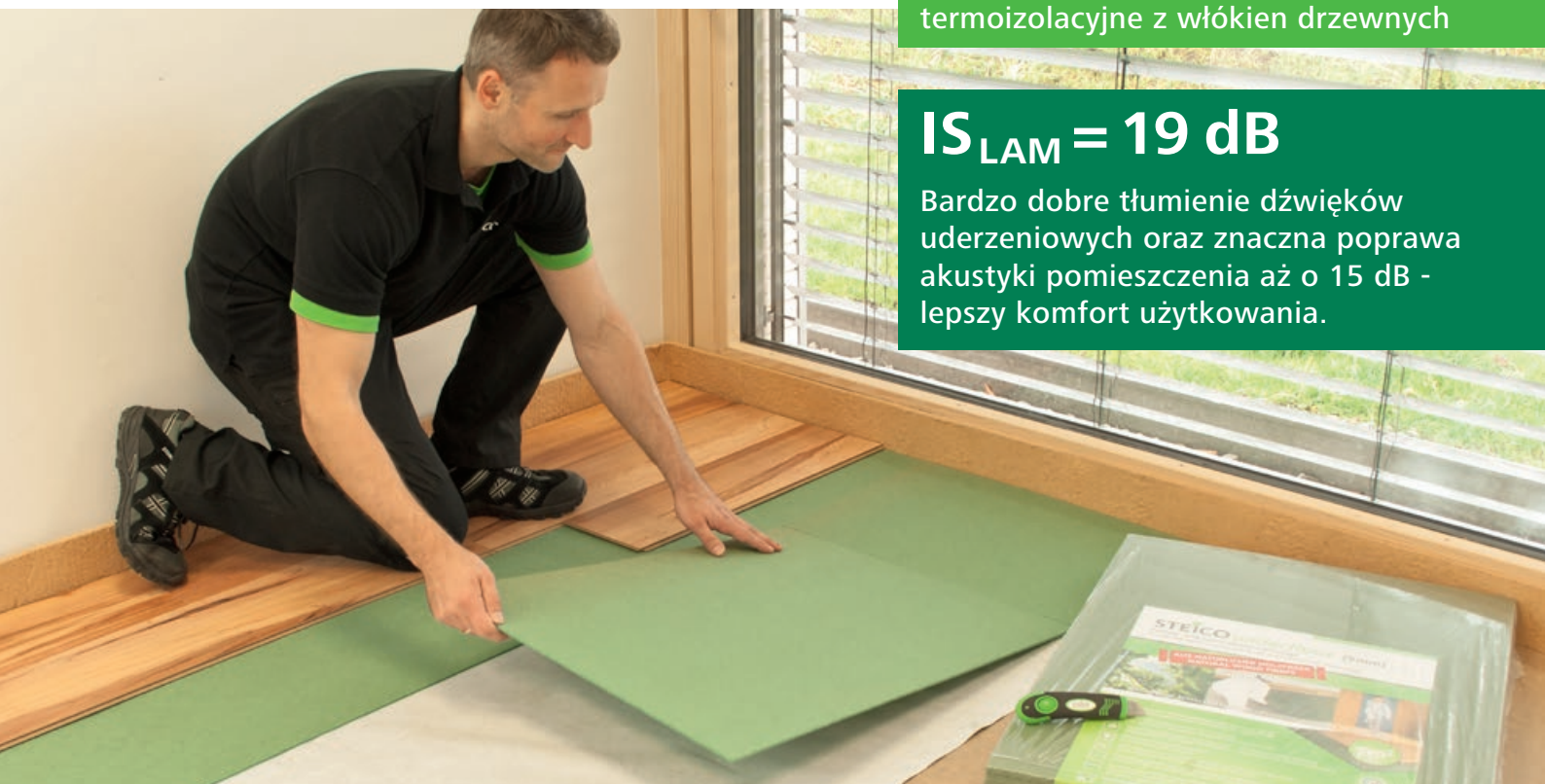
# STEICO *underfloor*

podkład pod panele i podłogi pływające

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

**IS<sub>LAM</sub> = 19 dB**

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



## Wytrzymały podkład z naturalnych włókien drzewnych dla wielowarstwowych podłóg drewnianych i laminowanych

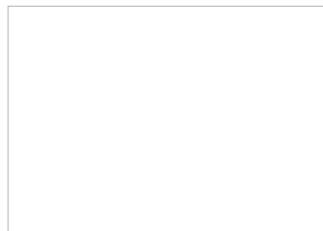


### Obszar zastosowania

Izolacja akustyczna dla wielowarstwowych podłóg drewnianych i laminowanych



- niezawodna ochrona przed uderzeniami
- wyrównuje punktowe nierówności
- nadaje się do stosowania z systemami ogrzewania podłogowego
- wysoka wytrzymałość na ściskanie do 15 t/m<sup>2</sup> – ważne dla systemów bezklejowych typu klik/klik
- trwałe dzięki stabilnej strukturze włókna
- szybki i prosty montaż, poręczne paczki
- zapewnia zdrowy mikroklimat pomieszczenia



## Dostępne formaty STEICOunderfloor

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk/paczka	powierz./pal. [m <sup>2</sup> ]	paczki/paleta	cięż./pal. [kg]
3,0	790 * 590	0,77	20	9,3	32	ca. 265
4,0	790 * 590	1,02	15	7,0	32	ca. 265
5,0	790 * 590	1,28	15	7,0	26	ca. 265
7,0	790 * 590	1,75	15	7,0	18	ca. 265

## Właściwości techniczne STEICOunderfloor

Produkcja i kontrola wg	PN EN 13986
Płyta pilśniowa porowata wg	PN EN 622-4
Oznaczenie płyt	EN 622-4 SB-E1
Krawędzie	tępe
Gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 250
Współczynnik przewodności cieplnej λ [W/(m*K)]	0,07 (zgodnie z normą DIN ISO 10456, Tabela 3)
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej μ	5
Surowce	włókno drzewne, siarczan glinu, barwnik
Kod odpadu (EAK)	030105/170201

## Więcej informacji

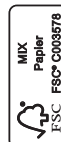
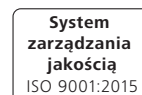
- Produkt sprawdzony pod względem emisyjności przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej.

**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.

Dokładne informacje dotyczące prawidłowego montażu znajdują Państwo w zaleceniach montażowych STEICOunderfloor na stronie internetowej [www.steico.com](http://www.steico.com)

## Właściwości techniczne wg CEN/TS 16354

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Współczynnik oporu cieplnego [m <sup>2</sup> K/W]	R	0,043	0,057	0,071	0,100
Zdolność do wyrównywania punktowych nierówności [mm]	PC	1,0	1,6	2,0	2,9
Paroprzepuszczalność (wartość sd) [m]	SD	0,02	0,02	0,03	0,04
Obciążenie dynamiczne (ilość cykli)	DL <sub>25</sub>	> 150.000			
Wytrzymałość na ściskanie [kPa]	CS	> 150			
Pełzanie przy ścisaniu [kPa]	CC	> 50			
Wytrzymałość na uderzenia [mm]	RLB	> 800	> 800	> 800	> 900
Tłumienie dźwięków uderzeniowych [dB]	IS <sub>LAM</sub>	19			
Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	RTF	E <sub>fl</sub>			
Spełnia podstawowe wymagania EPLF		tak			
Spełnia najwyższe wymagania grupy 1 podkładów według MMFA		tak			



**STEICO**  
naturalny system budowlany

dystybutor

[www.steico.com](http://www.steico.com)