

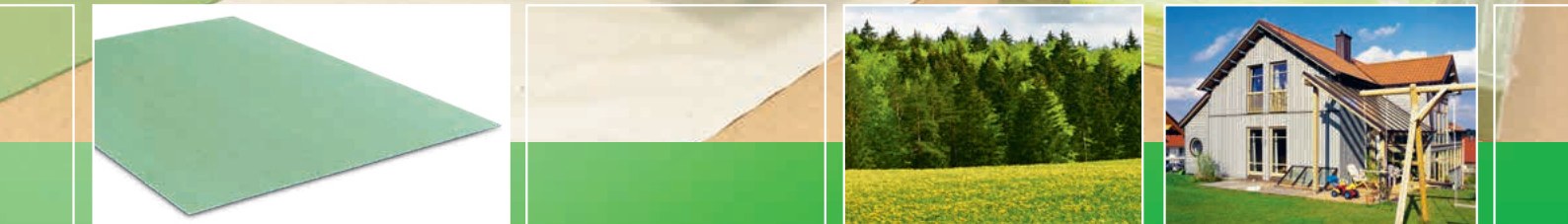
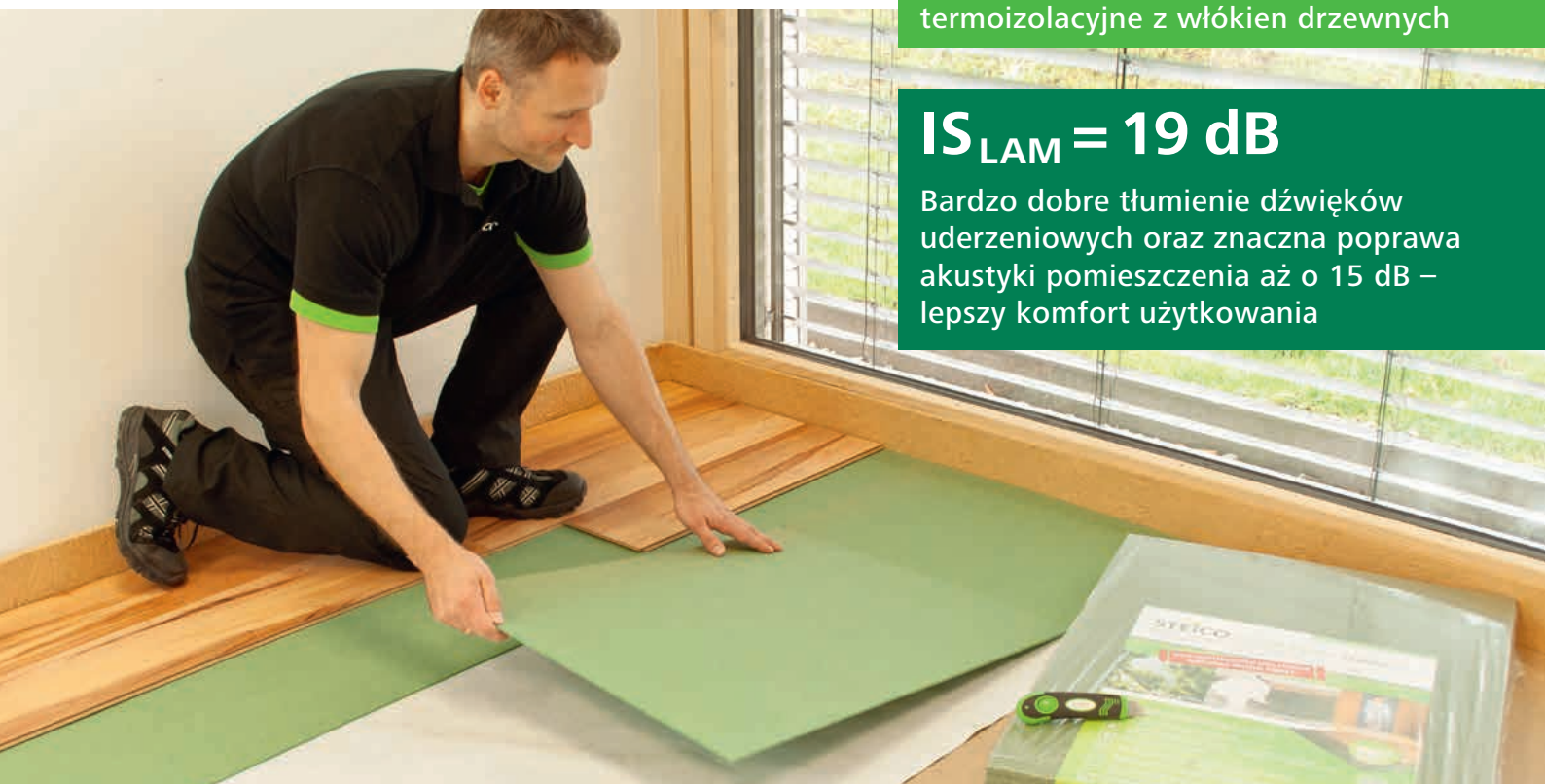
STEICO *EcoSilent*

podkład pod panele i podłogi pływające

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

IS_{LAM} = 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/m² – ważne dla systemów bezklejowych typu klik/klik
- trwałe dzięki stabilnej strukturze włókna
- szybki i prosty montaż, poręczne paczki
- zapewnia zdrowy mikroklimat pomieszczenia



Dostępne formaty STEICO EcoSilent

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość/Pal. [szt.]	Pow. krycia/Pal. [m ²]	Ciężar/m ² [kg]	Ciężar/Pal. [kg]
3,0	790	590	tępe	32 pacz. 20 szt.	298,304	0,77	ok. 265
4,0	790	590	tępe	32 pacz. 15 szt.	223,728	1,02	ok. 265
5,0	790	590	tępe	26 pacz. 15 szt.	181,779	1,28	ok. 265
7,0	790	590	tępe	20 pacz. 15 szt.	139,83	1,75	ok. 265

Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy

3,0	790	590	tępe	32 pacz. 20 szt.	298,304	0,77	ok. 265
4,0	790	590	tępe	32 pacz. 15 szt.	223,728	1,02	ok. 265
5,0	790	590	tępe	26 pacz. 15 szt.	181,779	1,28	ok. 265
7,0	790	590	tępe	20 pacz. 15 szt.	139,83	1,75	ok. 265

Właściwości techniczne STEICO EcoSilent

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 ³]	ok. 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: płyty 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

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Współczynnik oporu cieplnego [m ² 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 s _d) [m]	SD	0,02	0,02	0,03	0,04
Obciążenie dynamiczne (ilość cykli)	DL ₂₅	> 150.000			
Wytrzymałość na ściskanie [kPa] wg EN 826	CS	> 150			
Pełzanie przy ścisaniu [kPa]	CC	> 50			
Wytrzymałość na uderzenia [mm]	RLB	> 800	> 800	> 800	> 900
Tłumienie dźwięków uderzeniowych [dB]	IS _{LAM}	19			
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 EcoSilent 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

Partner STEICO

www.steico.com