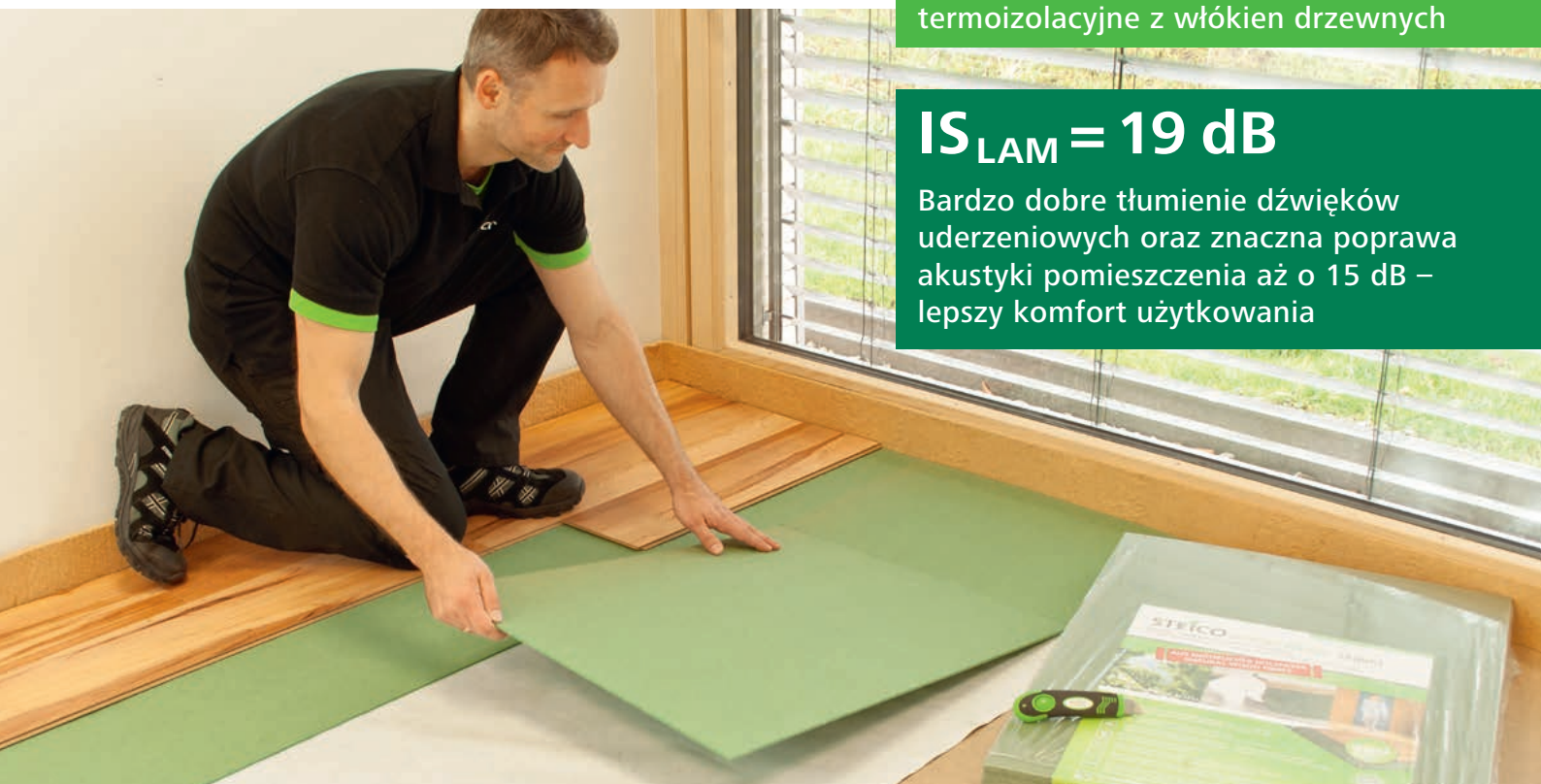


Przyjazne środowisku systemy
termoizolacyjne z włókien drzewnych

$IS_{LAM} = 19 \text{ dB}$

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



Obszar zastosowania

Izolacja akustyczna dla
wielowarstwowych podłóg
drewnianych i laminowanych



Wytrzymały podkład z naturalnych włókien drzewnych 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
- Trwały dzięki stabilnej strukturze włókna
- Szybki i prosty montaż, poręczne paczki
- Niezależnie sprawdzone i polecane przez Instytut Biologii Budowlanej w Rosenheim

Dostępne formaty STEICO *EcoSilent*

Grubość [mm]	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Krawędzie	Ilość / Pal. [szt.]	Pow. krycia / Pal. [m²]	Ciężar / m² [kg]	Ciężar / Pal. [kg]
--------------	--------------	----------------	-----------	---------------------	-------------------------	------------------	--------------------

Poręczne formaty do montażu bezpośrednio na placu budowy

3	790	590	tępe	32 pacz. 20 szt.	298,304	0,80	ok. 215
3	790	590	tępe	54 pacz. 20 szt.	503,388	0,80	ok. 350
4	790	590	tępe	32 pacz. 15 szt.	223,728	0,96	ok. 260
4	790	590	tępe	72 pacz. 15 szt.	503,388	0,96	ok. 560
5	790	590	tępe	26 pacz. 15 szt.	181,779	1,30	ok. 255
5,5	790	590	tępe	24 pacz. 15 szt.	167,796	1,30	ok. 236
5,5	790	590	tępe	50 pacz. 15 szt.	349,575	1,30	ok. 478
7	790	590	tępe	20 pacz. 15 szt.	139,83	1,80	ok. 260
7	790	590	tępe	44 pacz. 15 szt.	307,626	1,80	ok. 550

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/m³]	ok. 250
Współczynnik przewodności cieplnej λ [W/(m·K)]	0,07 (zgodnie z normą DIN ISO 10456, Tabela 3)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
Surowce	Włókno drzewne, siarczan glinu, barwnik
Kod odpadu (EAK)	030105/170201
Węgiel związany [kg CO ₂ equ./m³]	ok. 400

Właściwości techniczne wg EN 16354/EN 826

		3 mm	4 mm	5 mm	7 mm
Deklarowany opór cieplny [m² K/W]	R _D	0,043	0,057	0,071	0,100
Zdolność do wyrównywania punktowych nierówności [mm]	PC	1,0	1,6	2,0	2,9
Wartość s _d [m]	S _d	0,02	0,02	0,03	0,04
Obciążenie dynamiczne (ilość cykli)	DL ₂₅	> 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 _{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			

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.

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



Odpowiedzialność za treść

STEICO CEE Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 2
64-700 Czarńków
Strona internetowa: www.steico.com
E-mail: infocee@steico.pl

Treść niniejszego dokumentu została przygotowana z najwyższą starannością. Obowiązujące przepisy mogą jednak ulec zmianie. STEICO nie ponosi odpowiedzialności za dokładność, kompletność lub aktualność treści. Obszary zastosowań mogą różnić się w szczegółach. Zawsze należy zweryfikować przydatność naszych produktów do konkretnego zamierzonego zastosowania.

Dokument jest ważny w następujących krajach:
Polska

Wersja: 1

Data: 2025-05-05

Aktualną wersję można znaleźć na stronie:
https://www.steico.com/ps_steico_ecosilent_pol_pl

