

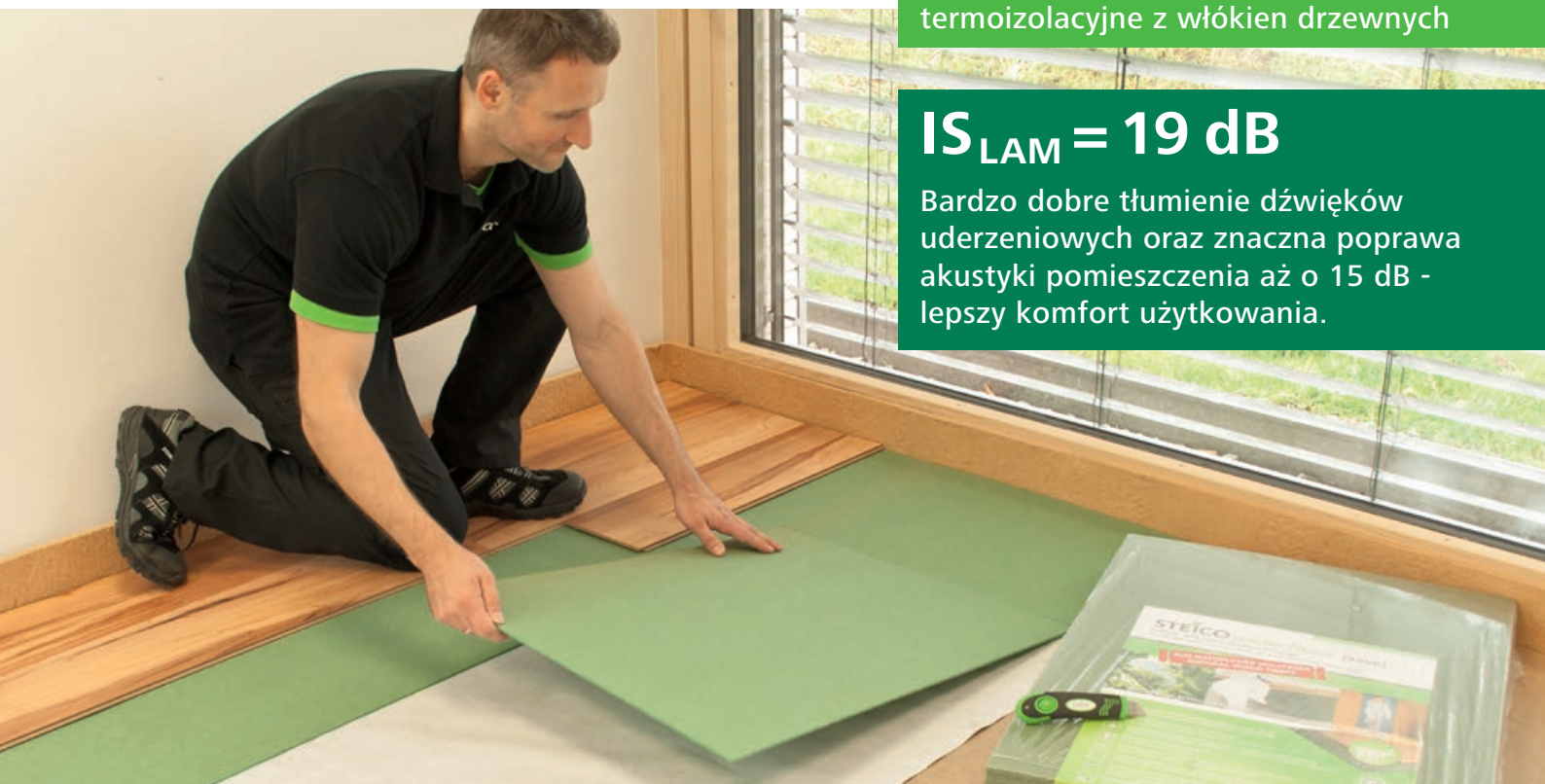
# STEICO *underfloor*

podkład pod podłogi laminowane i warstwowe

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.



## 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  $15 \text{ t/m}^2$  – 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.

## Właściwości techniczne wg EN 16354 / EN 826

|                                                                  |                   | 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] 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 <sub>LAM</sub> | 19              |       |       |       |
| Klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1                          | RTF               | E <sub>fl</sub> |       |       |       |
| <b>Spełnia podstawowe wymagania EPLF</b>                         |                   | <b>tak</b>      |       |       |       |
| <b>Spełnia najwyższe wymagania grupy 1 podkładów według MMFA</b> |                   | <b>tak</b>      |       |       |       |

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



**STEICO**  
naturalny system budowlany

dystributor

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

STEICO CEE Sp. z o.o. | ul. Przemysłowa 2 | 64-700 Czarnków, Poland  
Tel.: +48 (0) 67 35 66 29 3 | Fax: +48 (0) 67 35 60 90 1 | E-mail: info@steico.pl

PL