

# STEICO *underfloor*

podkład pod panele i podłogi pływające

przyjazne środowisku systemy izolacyjne  
z włókna drzewnego



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

tłumienie dźwięków uderzeniowych dla  
wielowarstwowych podłóg drewnianych  
i podłóg laminowanych aż do 19 dB

tłumienie dźwięków przestrzennych  
dla wielowarstwowych podłóg drewnianych  
i podłóg laminowanych aż do 15 dB



- dobre tłumienie dźwięków uderzeniowych i powietrznych
- doskonałe właściwości izolacyjne
- wysoka wytrzymałość na ściskanie do 20 t/m<sup>2</sup> - ważne dla systemów bezklejowych typu klik/klik
- trwałość dzięki stabilnej strukturze włókna
- otwarty dyfuzyjnie
- odporny na rozpuszczalniki i kleje stosowane w budownictwie
- łatwa i szybka obróbka
- wyrównuje nierówności do 3 mm
- w połączeniu z odpowiednią okładziną podłogową nadaje się do systemów ogrzewania podłogowego
- ekologiczny, przyjazny dla środowiska naturalnego

więcej informacji oraz wskazówki dotyczące obróbki znajdą Państwo  
w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie  
internetowej [www.steico.pl](http://www.steico.pl)



### DOSTĘPNE FORMATY

grubość [mm]	format [mm]	ciężar [kg / m <sup>2</sup> ]	sztuk / pakiet	m <sup>2</sup> / pakiet	pakiet / paleta	cięż. / pal. brutto [kg]
3,6	790 x 590	0,90	15	7,0	38	ok. 265
4,0	790 x 590	1,02	15	7,0	32	ok. 265
5,0	790 x 590	1,28	15	7,0	26	ok. 265
7,0	790 x 590	1,75	20	9,3	14	ok. 265

### MATERIAŁ

plyty drewnopochodne produkowane wg PN EN 13986 i PN EN 622-4, z bieżącą kontrolą jakości produktu

drewno stosowane do produkcji STEICO *underfloor* pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej

### MAGAZYNOWANIE/TRANSPORT

STEICO *underfloor* należy 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

### PARAMETRY TECHNICZNE STEICO *underfloor*

produkcja i kontrola wg	PN EN 13986
plyta pilśniowa porowata wg	PN EN 622-4
oznaczenie płyt	EN 622-4 SB – E1
krawędzie	tępe
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ [W/(m*K)]	0,07 (wg ISO 10456, tab. 3)
opór cieplny R [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,05 (3,6) / 0,06 (4,0) / 0,07 (5,0) / 0,10 (7,0)
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 250
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	5
wartość $s_d$ [m]	0,02 (3,6) / 0,02 (4,0) / 0,03 (5,0) / 0,04 (7,0)
tłumienie dźwięków	wg PN EN 13986
częstotliwość 250 Hz do 500 Hz	0,10
częstotliwość 1000 Hz do 2000 Hz	0,30
surowce	włókno drzewne, siarczan glinu, barwnik, parafina
kod odpadu (EAK)	030105/170201



Zakład produkcyjny  
certyfikowany  
zgodnie z  
ISO 9001:2008

**STEICO**  
naturalnie lepsza izolacja

Dystrybutor:

www.steico.pl

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