

Przyjazne środowisku systemy termoizolacyjne z włókien drzewnych

**Brak mostków akustycznych** dzięki systemowym listwom dystansującym, do których mocuje się deski podłogowe



## Systemowy podkład pod pływające podłogi drewniane



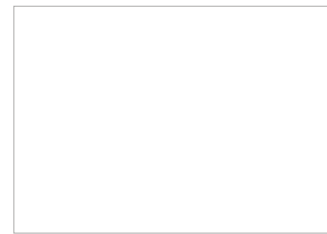
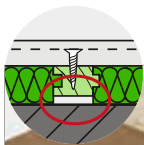
### Obszar zastosowania

Izolacja akustyczno-termiczna dla różnorodnych systemów podłóg drewnianych

- bardzo dobra ochrona przed dźwiękami uderzeniowymi oraz poprawa akustyki pomieszczeń
- doskonałe właściwości termoizolacyjne
- regulacja mikroklimatu w pomieszczeniach dzięki wyjątkowym właściwościom sorpcyjnym
- produkt ekologiczny, przyjazny środowisku, nadaje się do powtórnego przetworzenia podobnie jak drewno



Znak odpowiedzialnej gospodarki leśnej



## Dostępne formaty STEICOfloor

### Płyty z włókien drzewnych

grubość [mm]	format [mm]	pow. krycia [mm]	waga [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk/paleta	m <sup>2</sup> /paleta	powierz./pal. [m <sup>2</sup> ]	waga/paleta [kg]
40	1.200 * 380	1.186 * 366	6,40	84	38,3	36,5	ok. 260
60	1.200 * 380	1.186 * 366	9,60	57	26,0	24,8	ok. 260

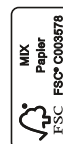
### Listwy

grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	sztuk/paleta <sup>1)</sup>	waga/sztuk [kg]	ilość [sztuk/m <sup>2</sup> ]
35	50	2.000	45	ok. 2	1,3
55	50	2.000	31	ok. 3	1,3

## Właściwości techniczne STEICOfloor

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF <sub>r</sub> 100
krawędzie	profil pióro i wpust
klasa reakcji na ogień wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,038
deklarowany opór cieplny R <sub>D</sub> [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,05 (40)/1,55 (60)
gęstość objętościowa [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 160
współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	5
wartość s <sub>d</sub> [m]	0,2 (40)/0,3 (60)
ciepło właściwe c [J/(kg*K)]	2.100
gwarantowane naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym σ <sub>10</sub> [N/mm <sup>2</sup> ]	0,05
gwarantowana wytrzymałość na ściskanie [kPa]	50
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych ⊥ [kPa]	≥ 2,5
wzdłużny opór przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	≥ 100
surowce	włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu (EAK)	030105/170201, usuwanie jak w przypadku drewna i materiałów drewnopochodnych

1) Zalecana ilość sztuk; listwa montażowa dostępna również pojedynczo.



**STEICO**  
naturalny system budowlany

dystrybutor

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: infocee@steico.pl

PL