

# STEICO floor

system do izolacji podłóg

przyjazne środowisku systemy izolacyjne z włókna drzewnego



## ZAKRES ZASTOSOWANIA

system izolacyjny do **podłóg drewnianych**,  
tłumiący dźwięki uderzeniowe

izolacja cieplna i akustyczna  
dla **wielu rodzajów podłóg**



- bardzo dobre tłumienie dźwięków uderzeniowych i powietrznych
- mechaniczne mocowanie podłóg do listew systemowych
- doskonałe właściwości izolacyjne
- szczególnie otwarta dyfuzyjnie
- reguluje mikroklimat w pomieszczeniu poprzez dużą zdolność absorpcji pary wodnej
- produkt ekologiczny, przyjazny dla środowiska naturalnego
- nadaje się do powtórnego przetworzenia

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



plyta izolacyjna porowata

grubość [mm]	format [mm]	wym. zew. [mm]	ciężar [kg/m <sup>2</sup> ]	sztuk / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	pow. krycia / pal.	cięż. / pal. brutto [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	54	24,6	23,4	ok. 250

listwa

grubość [mm]	szerokość [mm]	długość [mm]	sztuk / paleta*	*zalecana ilość –	cięż. / sztuka [kg]	ilość [szt. / m <sup>2</sup> ]
35	50	2.000	45	listwy dostępne również	ok. 2	1,3
55	50	2.000	31	pojedynczo	ok. 3	1,3

### MATERIAŁ

plyta drewnopochodna produkowana wg PN EN 13171, z bieżącą kontrolą jakości produktu

drewno stosowane do produkcji STEICOfloor pochodzi z lasów zarządzanych według Zasad Dobrej Gospodarki Leśnej oraz posiada niezależny certyfikat FSC®

### MAGAZYNOWANIE / TRANSPORT

STEICOfloor należy składować w pozycji leżącej, na płasko w suchym miejscu

krawędzie należy chronić przed uszkodzeniem

opakowanie transportowe można usunąć dopiero po ustawieniu palety na stabilnym podłożu

### PARAMETRY TECHNICZNE STEICOfloor

produkcja i kontrola wg	PN EN 13171
oznaczenie płyt	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
krawędzie	pióro i wpust
klasyfikacja ogniowa wg PN EN 13501-1	E
deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,039
deklarowany opór cieplny $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,0 (40)/1,5 (60)
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]	ok. 160
współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej $\mu$	5
wartość $s_d$ [m]	0,2 (40)/0,3 (60)
właściwa pojemność cieplna $c$ [J/(kg*K)]	2.100
ściskanie przy 10% odkształceniu względnym $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,04
wytrzymałość na ściskanie [kPa]	40
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych $\perp$ [kPa]	$\geq 2,5$
oporność przepływu powietrza [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
surowce	włókno drzewne, klejenie warstwowe
kod odpadu (EAK)	030105/170201



członek klubu  
**WWF**

Zakład produkcyjny  
certyfikowany  
zgodnie z  
ISO 9001:2008

**STEICO**  
naturalnie lepsza izolacja