

# STEICO floor

izolační podlahový systém

stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí



## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

systém podlahové izolace pro dřevěné  
palubové podlahy tlumící kročejový hluk  
bez zvukových můstků

tepelná a zvuková izolace  
pro mnoho druhů podlah



- velmi dobře zlepšuje akustické parametry podlahy
- mechanické kotvení podlahové krytiny do lišt
- dokonalé izolační vlastnosti
- difúzně otevřený
- reguluje mikroklima v místnosti díky vysoké sorpční schopnosti
- ekologický materiál, šetrný k životnímu prostředí
- recyklovatelný
- tepelně izolační materiál z dřevního vlákna

více informací a návod na zpracování najdete v příslušných brožurách  
nebo na internetových stránkách [www.steico.com](http://www.steico.com)



dřevovláknitá izolační deska

tloušťka [mm]	formát [mm]	skladebný formát [mm]	hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	ks / paleta	m <sup>2</sup> / paleta	skladebné m <sup>2</sup> / pal.	hmotnost/paleta [kg]
40	1.200 * 380	1.186 * 366	6,40	84	38,3	36,5	cca 265
60	1.200 * 380	1.186 * 366	9,60	54	24,6	23,4	cca 255

lista

tloušťka [mm]	šířka [mm]	délka [mm]	ks / paleta*	*doporučené množství –	hmotnost / ks [kg]	spotřeba [ks / m <sup>2</sup> ]
35	50	2.000	45	lišty dostupné	cca 2	1,3
55	50	2.000	31	těž jednotlivě	cca 3	1,3

## MATERIÁL

dřevovláknitá izolační deska vyráběná dle EN 13171 s průběžnou kontrolou kvality jakosti

dřevní suroviny použité k výrobě tohoto produktu pochází z manažersky pěstovaného lesa, certifikováno v souladu se zásadami FSC

## SKLADOVÁNÍ/TRANSPORT

STEICOfloor je potřeba skladovat naplocho v suchém prostředí

hrany chraňte před poškozením

transportní obal odstraňte teprve když paleta stojí na rovném a suchém podkladu

## TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOfloor

výroba a kontrola dle	EN 13171
označení desek	WF – EN 13171 – T3 – CS(10\Y)40 – TR2,5 – AF100
hrana	perodrážka
požární odolnost podle normy EN 13501-1	E
deklarovaný součinitel	
tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,040
deklarovaný tepelný odpor $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,0/1,5
hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 160
součinitel difúzního odporu $\mu$	5
hodnota $s_d$ [m]	0,2/0,3
měrná specifická tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2100
pevnost v tlaku [kPa]	40
pevnost v tahu kolmo k rovině desky $\perp$ [kPa]	$\geq 2,5$
odpor proti průchodu vzduchu [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
složení	dřevní vlákno, síran hlinitý, lepidlo
kód odpadu (EAK)	030105/170201



Operating site certified accor. ISO 9001:2000



**STEICO**  
stavět a bydlet ve shodě s přírodou

Distributor:

www.steico.com