

stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí



## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

stabilní tepelná izolace z přírodního  
dřevního vlákna pro **nadkroevní izolace**

pro izolace **střech a stěn**

pro izolace **stropu posledního patra** od  
půdních prostor



- ekologický a recyklovatelný materiál šetrný k životnímu prostředí
- nedráždí pokožku
- difúzně otevřený
- díky vysoké schopnosti sorpce reguluje mikroklima v interiéru
- dokonalé izolační vlastnosti
- chrání před ztrátami tepla v zimě a izoluje před nadměrným přehříváním interiéru v létě
- lepší zvuková izolace díky dvojitému závitů vrutů
- ekonomická konstrukce
- jednoduchá montáž díky velice stabilní hraně

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



**STEICOroof**  
izolační deska z dřev-  
ních vláken s dokonalými  
izolačními vlastnostmi určená  
pro nadkroevní systémy. Připevnění  
vrutem s dvěma závity značně  
vylepšuje zvukově izolační  
parametry.

#### SKLADOVÁNÍ/TRANSPORT

STEICOroof je potřeba skladovat  
naležato v suchém prostředí

maximální stohovatelnost  
do výšky: 2 palety

hrany chraňte před poškozením

obal z fólie odstraňte teprve když  
paleta stojí na rovném  
a suchém podkladu

#### DOSTUPNÉ FORMÁTY

tloušťka [mm]	formát [mm]	hmotnost [kg / m <sup>2</sup> ]	ks / paletě	m <sup>2</sup> / paleta	hmotnost/paleta [kg]
40	1.350 * 600	4,00	54	43,7	cca 195
60	1.350 * 600	6,00	36	29,2	cca 195
80	1.350 * 600	8,00	26	21,1	cca 190
100	1.350 * 600	10,00	20	16,2	cca 180
120	1.350 * 600	12,00	18	14,6	cca 195

#### TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOroof

výroba a kontrola dle	EN 13171
označení desek	WF-EN 13171-T3-CS(10\Y)10-TR2,5-AF15
hrana	tupá
požární odolnost dle 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]	1,0/1,5/2,0/2,5/3,0
hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 100
součinitel difúzního odporu $\mu$	2
hodnota $s_d$ [m]	0,08/0,12/0,16/0,20/0,24
měrná specifická tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2100
napětí v tlaku při stlačení 10% $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,01
pevnost v tlaku [kPa]	10
pevnost v tlaku kolmo k rovině desky $\perp$ [kPa]	$\geq 2,5$
odpor proti průchodu vzduchu [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 15$
složení	dřevní vlákno, polyolefinové vlákno, fosforečnan amonný
kód odpadu (EAK)	030105/170201



Operating site  
certified accor.  
ISO 9001:2000



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

Distributor:

www.steico.com