

# STEICO *flex*

elastická tepelná izolace

Stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí



## MOŽNOSTI POUŽITÍ

elastická izolace do prostor mezi  
**sténovými, střešními**  
a **stropními** konstrukcemi

Izolace **volných prostor** vnitřních  
příčkových **stěn** a **plošných** instalací



- elastická tepelná izolace
- eliminace tepelných mostů
- dokonalé izolační vlastnosti v zimě i v létě
- dokonalá difúze vodních par
- regulace mikroklimatu místností
- snadné zpracování
- ekologická a šetrná k životnímu prostředí
- vhodná k opětovnému zpracování

Více informací na [www.steico.com](http://www.steico.com)

## BALENÍ

### STEICOflex desky

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmotnost/m <sup>2</sup> [kg]	Kusů v balíku	Balíků na paletě	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost palety [kg]
40	1220 x 575	2,00	10	12	84,2	cca 200
50	1220 x 575	2,50	9	10	63,1	cca 190
60	1220 x 575	3,00	8	10	56,1	cca 200
80	1220 x 575	3,60	6	10	42,1	cca 180
100	1220 x 575	4,50	4	12	33,7	cca 180
120	1220 x 575	5,40	4	10	28,1	cca 180
140	1220 x 575	6,30	4	8	22,4	cca 170
160	1220 x 575	7,20	3	10	21,0	cca 180
180	1220 x 575	9,00	3	8	16,8	cca 180
200	1220 x 575	10,00	2	12	16,8	cca 200

### STEICOflex klin

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmotnost/m <sup>2</sup> [kg]	Kusů v balíku	Balíků na paletě	Paleta [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost palety [kg]
60	1220 x 670	3,00	16	10	65,4	cca 230
80	1220 x 670	3,60	12	10	49,0	cca 210
100	1220 x 670	4,50	8	12	39,2	cca 210
120	1220 x 670	5,40	8	10	32,7	cca 210
140	1220 x 670	6,30	8	8	26,2	cca 195
160	1220 x 670	7,20	6	10	24,5	cca 210
180	1220 x 670	9,00	6	8	19,6	cca 210
200	1220 x 670	10,00	4	12	19,6	cca 230

### STEICOflex do prefabrikovaných systémů

#### SKLADOVÁNÍ / DOPRAVA

Uložte naplocho v suchém prostředí

Hrany chraňte před poškozením

Foliový obal odstraňte teprve tehdy,  
kdy je paleta na stabilním  
a rovném místě

#### TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOflex

vyráběná a kontrolována podle normy	PN EN 13171
označení desek	WF – EN 13171 – T2 – TR1 – AF5
požární odolnost podle normy PN EN 13501-1	E
deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
jmenovitá hodnota součinitele prostupu tepla $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,05/1,30/1,55/2,10/2,60/3,15/3,70/4,20/4,75/5,25
tloušťka [mm]	40/50/60/80/100/120/140/160/180/200
hustota [kg/m <sup>3</sup> ]	cca. 50
faktor difuzního odporu $\mu$	1/2
měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2100
pevnost v tahu $\perp$ [kPa]	$\geq 1$
součinitel prostupu ve vztahu $k$ délce [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 5$
přísadové materiály	dřevěná vlákna, fosforečnan amonný, polyolefinové vlákno
kód odpadu (EAK)	030105/170201



Operating site  
certified accor.  
ISO 9001:2000



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

Distributor:

www.steico.com