

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

## 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

### TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOflex

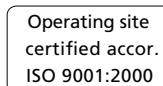
|                                                                            |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| vyráběná a kontrolována 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                                            |

### SKLADOVÁNÍ / DOPRAVA

Uložte naplocho v suchém prostředí

Hrany chraňte před poškozením

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



Distributor:

www.steico.com