

# STEICO *protect*

dřevovláknitá izolační deska

stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí



## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

ekologická dřevovláknitá deska určená pro  
omítkové zateplovací systémy dřevostaveb



- voděodolný, difúzně otevřený prvek systému
- velmi stabilní
- dokonalé izolační vlastnosti v zimě i v létě
- materiál známý na trhu mnoho let; oboustranně broušená deska s perem a drážkou
- již od tloušťky 40 mm je možné používat s foukanou izolací
- izolační materiál z dřevního vlákna
- ekonomický prvek systému
- lehká a rychlá montáž
- ekologický materiál, šetrný k životnímu prostředí

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

## DOPORUČENÉ FORMÁTY STEICOprotect

### hrana: 4 x perodrážka

ideální pro staveništní montáž nebo pro dodatečné zateplení při rekonstrukcích

| tloušťka [mm] | formát [mm] | typ | ks/paleta | hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] | m <sup>2</sup> / paleta | hmotnost/pal. [kg] |
|---------------|-------------|-----|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 40            | 1.325 * 600 | H   | 56        | 10,00                         | 45,6                    | cca 456            |
| 60            | 1.325 * 600 | H   | 38        | 15,00                         | 30,9                    | cca 465            |
| 80            | 1.325 * 600 | M   | 28        | 16,80                         | 22,8                    | cca 383            |
| 100           | 1.325 * 600 | M   | 22        | 21,00                         | 17,9                    | cca 377            |

skladebný formát: 1.300 \* 575 mm; rozměry palety: cca 1,33 \* 1,21 \* 1,30

### m hrana: 4 x perodrážka

speciálně pro velké plochy

| tloušťka [mm] | formát [mm]   | typ | ks/paleta | hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] | m <sup>2</sup> / paleta | hmotnost/pal. [kg] |
|---------------|---------------|-----|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 40            | 2.625 * 1.175 | H   | 28        | 10,00                         | 88,6                    | cca 886            |
| 60            | 2.625 * 1.175 | H   | 19        | 15,00                         | 60,1                    | cca 902            |
| 80            | 2.625 * 1.175 | M   | 14        | 16,80                         | 44,3                    | cca 744            |

skladebný formát: 2.600 \* 1.150 mm; rozměry palety: cca 2,63 \* 1,21 \* 1,30 m

### hrana: tupá

speciálně pro panelovou prefabrikaci dřevostaveb

| tloušťka [mm] | formát [mm]   | typ | ks/paleta | hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] | m <sup>2</sup> / paleta | hmotnost/pal. [kg] |
|---------------|---------------|-----|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 40            | 2.600 * 1.250 | H   | 28        | 10,00                         | 91,0                    | cca 910            |
| 60            | 2.600 * 1.250 | H   | 19        | 15,00                         | 61,7                    | cca 926            |
| 80            | 2.600 * 1.250 | M   | 14        | 16,80                         | 45,5                    | cca 764            |

rozměry palety: cca 2,60 \* 1,25 \* 1,30 m

### hrana: tupá

izolační deska pro zateplení ostění

| tloušťka [mm] | formát [mm]   | typ | ks/paleta | hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ] | m <sup>2</sup> / paleta | hmotnost/pal. [kg] |
|---------------|---------------|-----|-----------|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 20            | 2.600 * 1.250 | H   | 56        | 5,00                          | 182                     | cca 910            |

rozměry palety: cca 2,60 \* 1,25 \* 1,30 m

## TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOprotect

### SKLADOVÁNÍ/DOPRAVA

STEICOprotect je potřeba skladovat naplocho v suchém prostředí  
hrany chráňte před poškozením  
obal z fólie odstraňte teprve když paleta stojí na rovném a suchém podkladě

| parametry  | typ H  | typ M   |
|--|--|---------|
| označní desek dle EN 13171                                     | WF EN 13171 – T4 – TR30 – CS(10Y)100 – WS1,0 – MU5 |         |
| požární odolnost dle EN 13501-1                                | E  |         |
| deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)] | 0,048  | 0,046   |
| hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]                                  | cca 265  | cca 230 |
| součinitel difúzního odporu $\mu$                              | 5  |         |
| měrná specifická tepelná kapacita c [J/(kg*K)]                 | 2100   |         |
| deklarovaná pevnost v tlaku [kPa]                              | 180  | 100     |
| rozměrová tolerance délka/šířka                                | ± 2% / ± 1,5%                                      |         |
| tloušťková tolerance   | - 1 mm / + 1 mm                                    |         |
| tolerance pravouhlosti n. EN 824                               | 3 mm / m   |         |
| kód odpadu (EAK)   | 030105 / 170201                                    |         |



Operating site certified accor. ISO 9001:2000

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

Distributor:

**RöWe**  
s. r. o.

www.steico.com