

STEICO *protect dry*

dřevovláknitá deska pro VKZS

stavební materiály ze dřeva šetrné
k životnímu prostředí



| DOPORUČENÉ POUŽITÍ

pro fasádní omítkové systémy



| MATERIÁL

Dřevo jako surovina pro výrobu STEICO *protect dry* pochází z odpovědné hospodářské lesní těžby certifikované podle směrnice FSC®.

- Dřevovláknitá deska pro omítkové systémy.
- Ideální pro rámové konstrukce, masivní dřevěné panely a zděné konstrukce.
- Hospodárné a jednoduché systémové zpracování.
- Vyráběná suchým procesem. Velmi lehká a pevná.
- Vynikající tepelná izolace v zimě. Výborná ochrana proti letnímu přehřívání.
- Vodoodpudivé a zároveň difúzně otevřené fasádní desky pro mnohostranné použití.

Více informací a návod na zpracování najdete na www.steico.com/cz

FORMÁTY DESEK STEICOprotect dry

VÝROBKY

STEICOprotect dry M Tloušťky od 60 do 100 mm. Dodávané také ve velkých formátech s tupou hranou pro elementaci v dřevostavbách. Od 60 mm vhodné také společně s foukanou izolací STEICOzell.

STEICOprotect dry L Tloušťky od 100 do 240 mm. Dodávané také ve velkých formátech s tupou hranou pro elementaci nebo v malých formátech pro zděné stavby. Vhodné také pro foukanou izolaci STEICOzell.

UPOZORNĚNÍ

Desky STEICOprotect skladujte naležato na rovném a suchém podkladu. Hrany desek chráňte před poškozením.

Folii z palety odstraňte až když je paleta v na suchém a krytém místě. Uschovejte vložený papírový lístek s údaji.

4-stranná pero+drážka: Ideální pro montáž na stavbě a pro sanace fasád se spodní konstrukcí

| formát | tloušťka | typ | ks/paleta | kg / m ² | m ² / paleta | kg / paleta |
|----------------|----------|-----|-----------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1.325 * 600 mm | 60 mm | M | 38 | 8,40 | 30,2 | cca. 282 |
| 1.325 * 600 mm | 80 mm | M | 28 | 11,20 | 22,3 | cca. 270 |
| 1.325 * 600 mm | 100 mm | M | 22 | 14,00 | 17,5 | cca. 261 |

krycí rozměr: 1.300 * 575 mm; formát palety: cca 1,33 * 1,21 * 1,30 m

Tupá hrana: vhodná pro elementaci

| formát | tloušťka | typ | ks/paleta | kg / m ² | m ² / paleta | kg / paleta |
|------------------|----------|-----|-----------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 2.800 * 1.250 mm | 60 mm | M | 19 | 8,40 | 66,5 | cca. 560 |
| 2.800 * 1.250 mm | 80 mm | M | 14 | 11,20 | 49,0 | cca. 550 |
| 2.800 * 1.250 mm | 100 mm | M | 11 | 14,00 | 38,5 | cca. 540 |
| 2.600 * 1.250 mm | 100 mm* | L | 11 | 11,00 | 35,8 | cca. 393 |
| 2.600 * 1.250 mm | 120 mm* | L | 9 | 13,20 | 29,3 | cca. 386 |
| 2.600 * 1.250 mm | 140 mm* | L | 8 | 15,40 | 26,0 | cca. 400 |
| 2.600 * 1.250 mm | 160 mm* | L | 7 | 17,60 | 22,8 | cca. 400 |
| 2.600 * 1.250 mm | 180 mm* | L | 6 | 19,80 | 19,5 | cca. 386 |
| 2.600 * 1.250 mm | 200 mm* | L | 6 | 22,00 | 19,5 | cca. 429 |
| 2.600 * 1.250 mm | 220 mm* | L | 5 | 24,20 | 16,3 | cca. 393 |
| 2.600 * 1.250 mm | 240 mm* | L | 4 | 26,40 | 13,0 | cca. 343 |

formát palety: cca 2,60/2,80 * 1,25 * 1,30 m *není skladem - dodací termín na vyžádání

Tupá hrana: Ideální pro montáž na stavbě a sanace fasád zděných staveb

| formát | tloušťka | typ | ks/paleta | kg / m ² | m ² / paleta | kg / paleta |
|----------------|----------|-----|-----------|---------------------|-------------------------|-------------|
| 1.200 * 400 mm | 100 mm | L | 22 | 11,00 | 10,6 | cca. 116 |
| 1.200 * 400 mm | 120 mm | L | 18 | 13,20 | 8,6 | cca. 114 |
| 1.200 * 400 mm | 140 mm | L | 16 | 15,40 | 7,7 | cca. 118 |
| 1.200 * 400 mm | 160 mm | L | 14 | 17,60 | 6,7 | cca. 118 |
| 1.200 * 400 mm | 180 mm | L | 12 | 19,80 | 5,8 | cca. 114 |
| 1.200 * 400 mm | 200 mm | L | 12 | 22,00 | 5,8 | cca. 127 |
| 1.200 * 400 mm | 220 mm | L | 10 | 24,20 | 4,8 | cca. 116 |
| 1.200 * 400 mm | 240 mm | L | 8 | 26,40 | 3,8 | cca. 101 |

formát palety: cca 1,20 * 0,80 * 1,20 m

TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOprotect dry

| Parameter | Typ H | Typ M | Typ L |
|---|--|--|---|
| označení desek podle ČSN EN 13171 | WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)200 - TR30 - WS1,0 - MU3 | WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3 | WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10\Y)50 - TR10 - WS1,0 - MU3 |
| třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1 | E | | |
| deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _D [W / (m * K)] | 0,043 | 0,040 | 0,037 |
| návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ [W / (m * K)] | 0,045 | 0,042 | 0,039 |
| objemová hmotnost [kg/m ³] | ca. 180 | ca. 140 | ca. 110 |
| součinitel difúzního odporu μ | 3 | | |
| měrná tepelná kapacita c [J / (kg*K)] | 2.100 | | |
| pevnost v tlaku [kPa] | 200 | 100 | 50 |
| pevnost v tahu kolmo na rovinu desky [kPa] | 30 | 20 | 10 |
| tolerance pravouhlosti n. EN 824 | 3 mm/m | | |
| rozměrová stabilita | Δε _l ≤ 2% | ≤ 3% | ≤ 3% |
| 48h, 70°C, 90% | Δε _b ≤ 2% | ≤ 3% | ≤ 3% |
| relativní vlhkosti | Δε _d ≤ 2% | ≤ 3% | ≤ 3% |
| kód odpadu (EAK) | 030105/170201 | | |



Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008

Mitglied bei
WWF
Global Forest &
Trade Network



Váš STEICO partner:



www.steico.com/cz

STEICO
Samozřejmě lépe izolovat

