

# STEICO *protect dry*

dřevovláknitá deska pro VKZS

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

**NOVINKA:**  
STEICOsecure Timber  
AbZ Z-33.47-1581  
STEICOsecure Mineral  
AbZ Z-33.43-1582\*  
ETA-16/0400

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Dřevovláknitá izolační deska  
**vhodná k omítnutí.**



## MATERIÁL

Dřevo použité k výrobě desky STEICO*protect dry* pochází z odpovědně obhospodařovaných lesů certifikovaných dle přísných standardů systému FSC® (Forest Stewardship Council®) a PEFC™.

- dřevovláknitá izolační deska vhodná k omítnutí
- ideální pro dřevěné rámové konstrukce, masivní dřevěné stěny a sanaci zdiva
- hospodárné a robustní zpracování systému
- vyráběná suchým procesem, a je tak obzvláště lehká a stabilní
- vynikající tepelně izolační vlastnosti v zimě i v létě
- vodoodpudivá a zároveň difuzně otevřená deska pro robustní konstrukce

## DOPORUČENÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY:

STEICOsecure  
omítkový systém pro izolaci fasády STEICO

**BAU  
MIT**  
baumit.com

Další informace a pokyny pro zpracování najdete v příslušných brožurách nebo na internetových stránkách [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)

## VÝROBKY

**STEICOprotect H dry**  
Tloušťka od 40 do 60 mm.  
Obzvláště stabilní. Od tloušťky  
40 mm vhodná pro foukanou

**STEICOprotect M dry**  
Tloušťka od 60 do 100 mm.  
K dispozici také ve velkých  
formátech.

**STEICOprotect L dry**  
Tloušťka od 100 do 240 mm.  
K dispozici ve velkých formátech  
pro výrobu prvků nebo v malých  
formátech pro zděné stavby.

## SKLADOVÁNÍ/ PŘEPRAVA

Dřevoláknité desky  
STEICOprotect dry skladujte  
naplocho v suchém prostředí.  
Chraňte hrany před poškozením.  
Převážní obal odstraňte až tehdy, když  
se paleta nachází v suchém prostředí.  
Přiložený paletový lístek uschovejte.

Dodržujte předpisy pro  
odstraňování prachu.

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)]		
<b>Typ H</b>	<b>Typ M</b>	<b>Typ L</b>
0,047	0,044	0,041
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA $\lambda$ [W/(m*K)]		
<b>Typ H</b>	<b>Typ M</b>	<b>Typ L</b>
0,043	0,040	0,037
Požární třída		
BKZ 4.3	BKZ 4.3	BKZ 4.3
Skupina reakce na oheň dle směrnice VKF		
RF3	RF3	RF3



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

Quality  
Management  
ISO 9001:2015

**STEICO**  
Stavební systém z přírody

## DODÁVKY STEICOprotect dry

**Hrana: 4x pero a drážka.** Ideální pro montáž z prefabrikátů nebo pro dodatečné zateplení při rekonstrukcích

Formát brutto [mm]	Tloušťka [mm]	Typ	ks /paleta	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	kg /paleta
1.325 * 600	40	H	56	7,20	44,5	cca 360
1.325 * 600	60	H	38	10,80	30,2	cca 350
1.325 * 600	60	M	38	8,40	30,2	cca 281
1.325 * 600	80	M	28	11,20	22,3	cca 270
1.325 * 600	100	M	22	14,00	17,5	cca 261
1.325 * 600	120	M	18	16,80	14,3	cca 260
1.325 * 600	140	M	16	19,60	12,7	cca 269
1.325 * 600	160	M	14	22,40	11,1	cca 269
1.325 * 600 <sup>a</sup>	180	M	12	25,20	9,54	cca 260
1.325 * 600 <sup>a</sup>	200	M	12	28,00	9,54	cca 278

Krycí rozměr: 1.300 \* 575 mm; Rozměry palety: cca 1,33 \* 1,21 \* 1,30 m; **a)** Nejsou skladem – dodací lhůta na vyžádání

**Tupá hrana.** Speciálně pro panelovou prefabrikaci

Formát [mm]	Tloušťka [mm]	Typ	ks / paleta	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	kg /paleta
2.800 * 1.250	40	H	28	7,20	98,0	cca 568
2.800 * 1.250	60	H	19	10,80	66,5	cca 620
2.800 * 1.250	60	M	19	8,40	66,5	cca 568
2.800 * 1.250	80	M	14	11,20	49,0	cca 593
2.800 * 1.250	100	M	11	14,00	38,5	cca 575
2.800 * 1.250	120	M	9	16,80	31,5	cca 417
2.800 * 1.250	140	M	8	19,60	28,0	cca 430
2.800 * 1.250	160	M	7	22,40	24,5	cca 430

Rozměry palety: cca 2,60/2,80 \* 1,25 \* 1,30 m; Nejsou skladem – dodací lhůta na vyžádání

**Tupá hrana.** Ideální pro montáž z prefabrikátů nebo pro sanace fasád

Formát [mm]	Tloušťka [mm]	Typ	ks / paleta	kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	kg /paleta
1.200 * 400 <sup>b</sup>	100	L	22	11,00	10,6	cca 127
1.200 * 400 <sup>b</sup>	120	L	18	13,20	8,6	cca 122
1.200 * 400	140	L	16	15,40	7,7	cca 126
1.200 * 400	160	L	14	17,60	6,7	cca 124
1.200 * 400	180	L	12	19,80	5,8	cca 120
1.200 * 400 <sup>b</sup>	200	L	12	22,00	5,8	cca 133
1.200 * 400 <sup>b</sup>	220	L	10	24,20	4,8	cca 121
1.200 * 400 <sup>b</sup>	240	L	10	26,40	4,8	cca 131

Rozměry palety: cca 1,20 \* 0,80 \* 1,20 m; **b)** Nejsou skladem – dodací lhůta na vyžádání  
Desky STEICOprotect H pro ostění o rozměrech 20 \* 1350 \* 500 mm

## TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOprotect dry

Parametry	Typ H	Typ M	Typ L
Označení desek dle DIN EN 13171	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)200 - TR30 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)3 - CS(10V)50 - TR10 - WS1,0 - MU3
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	E		
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti $\lambda_B$ [W/(m*K)]	0,045	0,042	0,039
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 180	cca 140	cca 110
Součinitel difuzního odporu vodní páry $\mu$	3		
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100		
Pevnost v tlaku [kPa]	200	100	50
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky [kPa]	30	20	10
Mezní rozměry pro pravouhlost dle EN 824	3 mm/m		
Stálost rozměrů	délka $\Delta \epsilon_1$	$\leq 3\%$	
48 h, 70 °C, 90 %	šířka $\Delta \epsilon_2$	$\leq 3\%$	
relativní vlhkost vzduchu	tloušťka $\Delta \epsilon_d$	$\leq 3\%$	
Kód odpadu (AVV)	030105 / 170201		

Váš STEICO partner

www.steico.com/cz