

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 difúzně 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-eshop.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 λ [W/(m*K)]		
Typ H	Typ M	Typ L
0,047	0,044	0,041
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti dle normy SIA λ [W/(m*K)]		
Typ H	Typ M	Typ L
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 ²	m ² /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 ^a	180	M	12	25,20	9,54	cca 260
1.325 * 600 ^a	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 ²	m ² /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 ²	m ² /paleta	kg /paleta
1.200 * 400 ^b	100	L	22	11,00	10,6	cca 127
1.200 * 400 ^b	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 ^b	200	L	12	22,00	5,8	cca 133
1.200 * 400 ^b	220	L	10	24,20	4,8	cca 121
1.200 * 400 ^b	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 λ_D [W/(m*K)]	0,043	0,040	0,037
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)]	0,045	0,042	0,039
Objemová hmotnost [kg/m ³]	cca 180	cca 140	cca 110
Součinitel difuzního odporu vodní páry μ	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 $\Delta\epsilon_l$	$\leq 3\%$	
48 h, 70 °C, 90 %	šířka $\Delta\epsilon_b$	$\leq 3\%$	
relativní vlhkost vzduchu	tloušťka $\Delta\epsilon_d$	$\leq 3\%$	
Kód odpadu (AVV)	030105 / 170201		

Váš STEICO partner



www.steico-es-shop.cz