

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

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.
 Chroněte hrany před poškozením.

Prépravní 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



Výrobní závod
certifikován dle
ISO 9001:2008



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	Tloušťka	Typ	ks / paleta	kg / m ²	m ² / paleta	kg / paleta
1.325 * 600 mm	40 mm	H	56	7,20	44,5	cca 360
1.325 * 600 mm	60 mm	H	38	10,80	30,2	cca 350
1.325 * 600 mm	60 mm	M	38	8,40	30,2	cca 281
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
1.325 * 600 mm	120 mm	M	18	16,80	17,2	cca 260
1.325 * 600 mm	140 mm	M	16	19,60	17,8	cca 269
1.325 * 600 mm	160 mm	M	14	22,40	17,8	cca 269
1.325 * 600 mm	180 mm	M♦	12	25,20	17,2	cca 260
1.325 * 600 mm	200 mm	M♦	12	28,00	19,1	cca 278

Krycí rozměr: 1.300*575 mm; Rozměry palety: cca 1,33*1,21*1,30 m, ♦ Nejsou skladem - dodací lhůta na vyžádání.

Tupá hrana. Speciálně pro panelovou prefabrikaci.

Formát	Tloušťka	Typ	ks / paleta	kg / m ²	m ² / paleta	kg / paleta
2.800 * 1.250 mm	40 mm♦	H	28	7,20	98,0	cca 568
2.800 * 1.250 mm	60 mm♦	H	19	10,80	66,5	cca 620
2.800 * 1.250 mm	60 mm♦	M	19	8,40	66,5	cca 568
2.800 * 1.250 mm	80 mm♦	M	14	11,20	49,0	cca 593
2.800 * 1.250 mm	100 mm♦	M	11	14,00	38,5	cca 575
2.800 * 1.250 mm	120 mm♦	M	9	16,80	31,5	cca 417
2.800 * 1.250 mm	140 mm♦	M	8	19,60	28,0	cca 430
2.800 * 1.250 mm	160 mm♦	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	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 127
1.200 * 400 mm	120 mm♦	L	18	13,20	8,6	cca 122
1.200 * 400 mm	140 mm	L	16	15,40	7,7	cca 126
1.200 * 400 mm	160 mm	L	14	17,60	6,7	cca 124
1.200 * 400 mm	180 mm	L	12	19,80	5,8	cca 120
1.200 * 400 mm	200 mm♦	L	12	22,00	5,8	cca 133
1.200 * 400 mm	220 mm♦	L	10	24,20	4,8	cca 121
1.200 * 400 mm	240 mm♦	L	10	26,40	4,8	cca 131

Rozměry palety: cca 1,20 * 0,80 * 1,20 m, ♦ Nejsou skladem - dodací lhůta na vyžádání.

Desky **STEICOprotect H** pro ostění o rozměrech 20x1350x500 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 $\Delta\epsilon_1$	$\leq 3\%$	
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.com/cz

