

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

parametr	typ M	typ L
označení desek podle ČSN EN 13171	WF-EN 13171-T5-DS(70,90)2 - CS(10\Y)100 - TR20 - WS1,0 - MU3	WF - EN 13171 - T5 - DS(70,90)2 - 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)]	0,041	0,037
návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,042	0,039
objemová hmotnost [kg/m ³]	cca. 140	cca. 110
součinitel difúzního odporu μ	3	
měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100	
pevnost v tlaku [kPa]	100	50
pevnost v tahu kolmo na rovinu desky [kPa]	20	10
rozměrová stabilita 48h, 70°C, 90% relativní vlhkosti	délka $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ šířka $\Delta\epsilon_b \leq 2\%$ tloušťka $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$	délka $\Delta\epsilon_l \leq 2\%$ šířka $\Delta\epsilon_b \leq 2\%$ tloušťka $\Delta\epsilon_d \leq 2\%$



Herstellwerk
zertifiziert gem.
ISO 9001:2008

Mitglied bei
WWF
Global Forest &
Trade Network



STEICO
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

www.steico.com/cz

