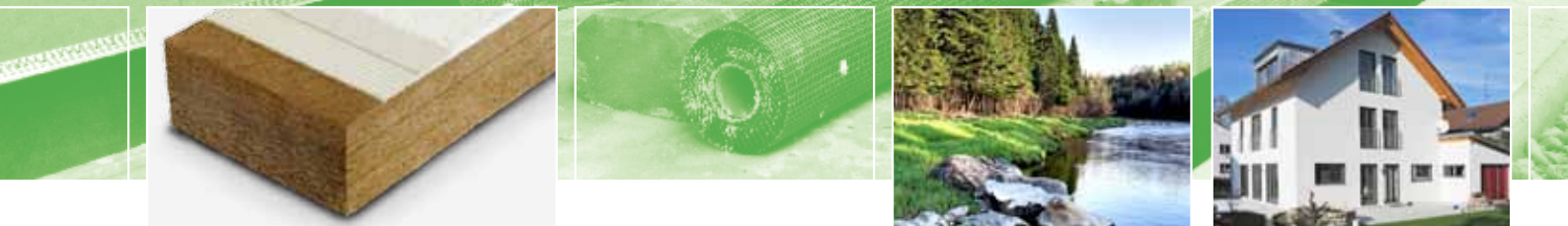


# STEICOprotect

dřevovláknitá deska pro VKZS

stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí



Doporučené omítky

## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

pro fasádní omítkové systémy



## UPOZORNĚNÍ

Dřevovláknité izolace STEICOprotect skladujte naležato na suchém a rovném místě.

Hrany desek chraňte před poškozením.

Ochrannou folii odstraňte až těsně před použitím a v suchém prostředí, leták z palety si uschovejte.

- Dřevovláknitá deska pro certifikované omítkové systémy
- Izolační desky mohou být použity pro statické ztužení konstrukcí\*. Ideální pro difúzně otevřené stavby.
- Vodoodpudivé, ale difúzně otevřené desky určené nejen pro dřevostavby
- Vynikající izolační vlastnosti jak v zimě tak v létě
- Už od tloušťky desky 40mm lze použít foukanou izolaci
- Hospodárné a efektivní zpracování
- Vyzkoušené protipožární konstrukce

sto



TERMO  
HOLDING

Více informací a návod na zpracování najdete na [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)

## | FORMÁTY DESEK STEICOprotect

**4 stranná pero+drážka**, Ideální pro montáž na stavbě a pro sanaci fasád se spodní konstrukcí

formát	tloušťka	typ	ks / paleta	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paleta	kg / paleta
1.325 * 600 mm	40 mm	H♦	56	10,00 kg	44,5	ca. 445 kg
1.325 * 600 mm	60 mm	H♦	38	15,00 kg	30,2	ca. 453 kg
1.325 * 600 mm	80 mm	M	28	17,60 kg	22,3	ca. 393 kg
1.325 * 600 mm	100 mm	M	22	22,00 kg	17,5	ca. 385 kg

Krycí rozměr: 1300 \* 575 mm, formát palety: cca 1,33 \* 1,21 \* 1,30 m. ♦Statika dle certifikátu Z-9.1.-826.

**4 stranná pero+drážka**, Ideální pro hospodárnou montáž ve výrobě při elementaci.

formát	tloušťka	typ	ks / paleta	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paleta	kg / paleta
2.625 * 1.175 mm	40 mm	H♦	28	10,00 kg	86,4	ca. 920 kg
2.625 * 1.175 mm	60 mm	H♦	19	15,00 kg	58,6	ca. 940 kg
2.625 * 1.175 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	43,2	ca. 820 kg

Krycí rozměr: 2600 \* 1150 mm, formát palety: cca 2,63 \* 1,18 \* 1,30 m. ♦Statika dle certifikátu Z-9.1.-826.

**Tupá hrana** Vhodná pro elementaci ve výrobě

formát	tloušťka	typ	ks / paleta	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paleta	kg / paleta
2.800 * 1.250 mm	40 mm	H♦	28	10,00 kg	98,0	ca. 980 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H♦	19	15,00 kg	66,5	ca. 998 kg
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	16,80 kg	49,0	ca. 823 kg

Formát palety: cca 2,80 \* 1,25 \* 1,30 m. ♦Statika dle certifikátu Z-9.1.-826. .

**Tupá hrana** Deska pro provádění detailů a ostění otvorů ve fasádě.

formát	tloušťka	typ	ks / paleta	kg / m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> / paleta	kg / paleta
2.600 * 1.250 mm	20 mm	H	56	5,30 kg	182,0	ca. 965 kg
1.350 * 600 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	90,7	ca. 481 kg

Formát palety: cca 2,60 \* 1,25 \* 1,30 m

## | TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOprotect

Parametry	typ H	typ M
Označení desek dle ČSN EN 13171	WF EN 13171 – T5 – DS(70,90)2 – CS(10\Y)150 – TR20(30) WS1,0 – MU5	WF EN 13171 – T5 – DS(70,90)2 – CS(10\Y)150 – TR15(30) WS1,0 – MU5
Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E	
deklarovaný součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,048	0,046
Jmenovitá hodnota součinitele tepelné vodivosti $\lambda$ [W/(m*K)]	0,050	0,048
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 265	ca. 230
Součinitel difúzního odporu $\mu$	5	
Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]	2.100	
Pevnost v tlaku [kPa]	180	100
Pravouhlost dle ČSN EN 824	3 mm/m	
Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky [kPa]	20	15
Rozměrová stabilita 48h, 70°C, 90%	délka $\Delta\epsilon_l$	$\leq 2\%$
	šířka $\Delta\epsilon_b$	$\leq 2\%$
relativní vzdušné vlhkosti	tloušťka $\Delta\epsilon_d$	$\leq 2\%$



**STEICO**  
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

[www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)