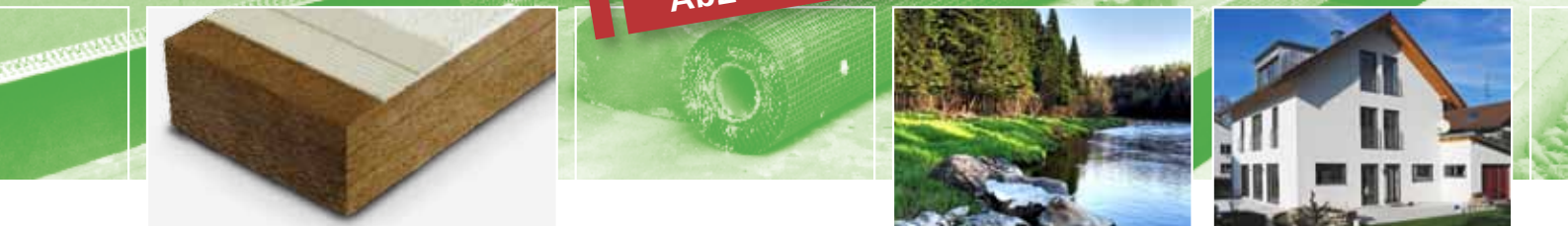


# STEICOprotect

dřevovláknitá izolační deska pro VKZS

stavební materiály ze dřeva  
šetrné k životnímu prostředí

**NOVINKA:**  
STEICOsecure Timber  
AbZ Z-33.47-1581



## | DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Dřevovláknitá izolační deska  
**vhodná k omítnutí.**



## | SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Dřevovláknité desky STEICOprotect skladujte  
naplocho v suchém prostředí.

Chraňte hrany před poškozením.

Přepravní obal odstraňte až tehdy,  
když se paleta nachází v suchém prostředí.  
Příložený paletový lístek uschovejte.

Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

- dřevovláknitá izolační deska pro certifikované vnější kontaktní zateplovací systémy
- může být použita i k vyztužení konstrukce, a je tak ideální pro difuzně otevřené stavby\*
- vodoodpudivá a zároveň difuzně otevřená deska pro robustní konstrukce
- vynikající tepelně izolační vlastnosti v zimě i v létě
- již od tloušťky 40mm může být použita s foukanou izolací
- hospodárné a robustní zpracování systému

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

## | DODÁVKY STEICOprotect

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

Formát brutto	Krycí rozměr	Tloušťka	Typ	ks / paleta	Hmotnost/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnost / Pal.
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	40 mm	H	56	10,60 kg	44,5	cca 482 kg
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	60 mm	H	38	15,90 kg	30,2	cca 490 kg
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	80 mm	M	28	18,40 kg	22,3	cca 420 kg
1.325 * 600 mm	1.300 * 575 mm	100 mm	M	22	23,00 kg	17,5	cca 413 kg

Krycí rozměr: 1.300 \* 575 mm; Rozměry palety: cca 1,33 \* 1,21 \* 1,30 m.

**Velkoformátové desky s tupou hranou.** Speciálně pro velké plochy.

Formát	Tloušťka	Typ	ks / paleta	Hmotnost/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnost / Pal.
2.800 * 1.250 mm	40 mm	H♦	28	10,60 kg	98,0	cca 1049 kg
2.800 * 1.250 mm	60 mm	H♦	19	15,90 kg	66,5	cca 1070 kg
2.800 * 1.250 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	49,0	cca 912 kg
2.800 * 1.250 mm	100 mm	M	11	23,00 kg	38,5	cca 896 kg

Rozměry palety: cca 2,80 \* 1,25 \* 1,30 m. ♦Výztužná dle schválení AbZ Z-9.1-826.

**Hrana: 4x pero a drážka.** Speciálně pro panelovou prefabrikaci dřevostaveb.

Formát brutto	Tloušťka	Typ	ks / paleta	Hmotnost/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnost / Pal.
2.625 * 1.175 mm	40 mm	H♦	28	10,60 kg	86,4	cca 926 kg
2.625 * 1.175 mm	60 mm	H♦	19	15,90 kg	58,6	cca 942 kg
2.625 * 1.175 mm	80 mm	M	14	18,40 kg	43,2	cca 805 kg

Krycí rozměr: 2.600 \* 1.150 mm; Rozměry palety: cca 2,63 \* 1,18 \* 1,30 m. ♦Výztužná dle schválení AbZ Z-9.1-826.

**Tupá hrana.** Izolační deska pro zateplení ostění.

Formát	Tloušťka	Typ	ks / paleta	Hmotnost/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /paleta	Hmotnost / Pal.
1.350 * 500 mm	20 mm	H	112	5,30 kg	75,6	cca 411 kg
1.350 * 500 mm	20 mm	H	6♦	5,30 kg	4,0	cca 22kg

Rozměry palety: cca 1,35 \* 1,00 \* 1,24 m. ♦Expedice z logistického skladu.

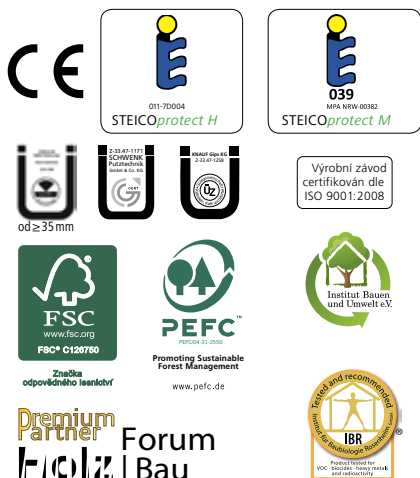
## | TECHNICKÉ ÚDAJE STEICOprotect

Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,053	0,051

Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	
Typ H	Typ M
0,048	0,046
Požární třída BKZ 4.3	-
Skupina reakce na oheň dle směrnice VKF	
RF3	RF3

Parametry	Typ H	Typ M
Označení desek dle DIN EN 13171	WF EN 13171-T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)150 - TR20(30) - WS1,0 - MU5	WF EN 13171-T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)100 - TR15(30) - WS1,0 - MU5
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	E	
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ <sub>D</sub> [W/(m*K)]	0,048	0,046
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ <sub>B</sub> [W/(m*K)]	0,050	0,048
Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]	cca 265	cca 230
Součinitel difuzního odporu vodní páry μ	5	
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100	
Pevnost v tlaku [kPa]	180	100
Mezní rozměry pro pravouhlost dle EN 824	3 mm / m	
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky [kPa]	20	15
Stálost rozměrů 48 h, 70 °C, 90 % relativní vlhkosti vzduchu	délka Δε <sub>l</sub>	≤ 3%
	šířka Δε <sub>b</sub>	≤ 3%
	tloušťka Δε <sub>d</sub>	≤ 3%
Kód odpadu třídění / netříděný materiál (AVV)	030105 / 170201	



### DOPORUČENÉ OMÍTKOVÉ SYSTÉMY:



Váš STEICO partner

www.steico.com/cz

**STEICO**  
Stavební systém z přírody

