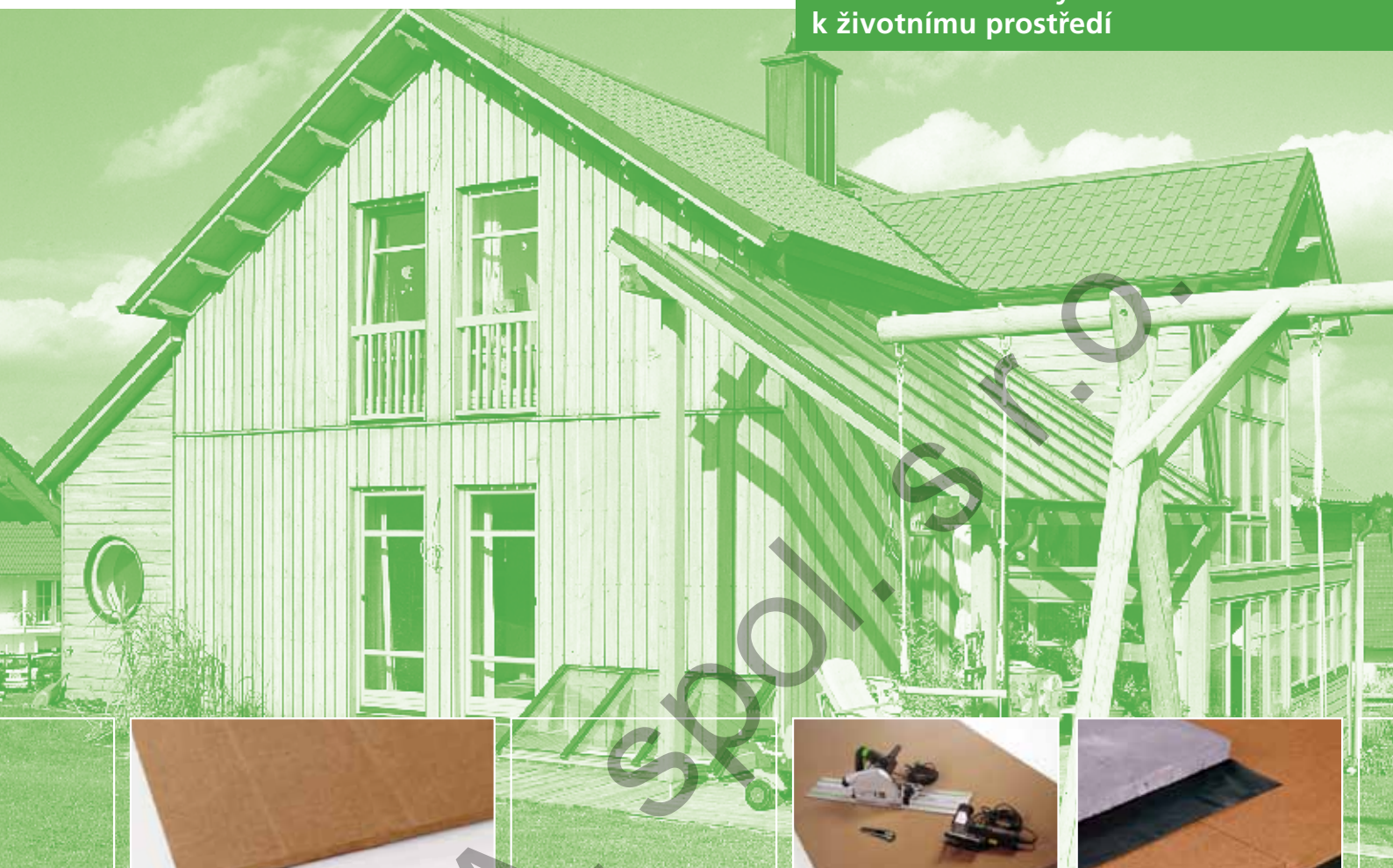


stavební materiály ze dřeva šetrné
k životnímu prostředí



DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Mnohostranně použitelná dřevovláknitá deska použitelná ve střešních, stěnových a podlahových konstrukcích.



SKLADOVÁNÍ / TRANSPORT

Skladovat v suchu a na rovném podkladu.

Hrany desky chránit před poškozením.

Obal z balení odstraňte teprve když paleta stojí na rovném a suchém podkladu.

- Vysoká pevnost v tlaku
- Optimální kombinace pro silně zatěžované podlahy pro suché i mokré podlahové systémy
- Lze použít též jako izolaci pod podlahy z asfaltu i betonu
- Ekologická, šetrná k životnímu prostředí, recyklovatelná jako dřevo
- Lze použít pod těžké potěry
- ekologická a šetrná k životnímu prostředí
- recyklovatelná

Více informací a návod na zpracování najdete na v příslušných brožurách nebo na internetových stránkách www.steico.com/cz



DODÁVKY STEICOisorel

MATERIÁL

Dřevovláknité desky jsou vyráběny dle ČSN EN 13986 a ČSN EN 13171 s průběžným vnějším dozorem.

Použité dřevo pochází z lesů kontrolované těžby a je nezávisle certifikováno podle směrnic FSC®.

Pro odstranění prachu lze požívat běžné průmyslové vysavače. Musí být dodrženy ustanovení TRGS 553. Vezměte prosím na vědomí odstranění prachu.

tloušťka [mm]	formát [mm]	váha kusů na paletě [kg/m²]	kusů na paletě	m² na paletě	váha palety [kg]
8	1.200 * 1.000	2,00	138	165,6	cca 350
10	2.500 * 1.200	2,20	114	342,0	cca 790
12	2.500 * 1.200	2,64	95	285,0	cca 790
15	2.500 * 1.200	3,30	76	228,0	cca 790
19	2.500 * 1.200	4,18	60	180,0	cca 790

Zvýšená kvalita pro podlahové systémy

tloušťka	formát [mm]	váha kusů na paletě [kg/m²]	kusů na paletě	m² na paletě	váha palety [kg]
20	1.350 * 600	5,00	112	90,7	cca 460
40	1.350 * 600	10,00	56	45,4	cca 460
60	1.350 * 600	15,00	38	30,8	cca 470

Tloušťky 80 a 100 mm lze dodat na vyžádání

TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOisorel

Výroba a kontrola dle ČSN EN 13986 a ČSN EN 13171	
Označení desek	Do d ≤ 19 mm: EN 622-4 SB – E1 Od d ≥ 20 mm: WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)100-TR10
Provedení hrany	tupé
Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	E
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ _D [W/(m*K)]	0,048
Deklarovaný tepelný odpor R _D [(m²*K)/W]	0,15(8)/0,20(10)/0,25(12)/0,30(15) 0,40(19)/0,40(20)/0,80(40)/1,25(60)
Návrhová hodnota součinitele tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,050
Objemová hmotnost [kg/m³]	Do d ≤ 19 mm: 230 Od d ≥ 20 mm: 250
Průměrná hodnota objemové hmotnosti je 230Kg/m³ s tolerancí v mezích hodnotách 200–240Kg/m³.	
Součinitel difúzního odporu μ	5
Hodnota sd [m]	0,04(8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(15) 0,1(19)/0,1(20)/0,2(40)/0,3(60)
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při stlačení 10% δ ₁₀ [N/mm²]	Od d ≥ 20 mm: ≥ 0,15
Pevnost v tlaku [kPa]	Do d ≤ 19 mm: ≥ 100 Od d ≥ 20 mm: ≥ 150
Pevnost v tlaku kolmo na rovinu desky ⊥ [kPa]	≥ 10
Odpor proti proudění vzduchu [(kPa*s)/m²]	≥ 100
Složení	dřevní vlákno; od d > 20 mm: dřevní vlákno, lepené vrstvy
Kód odpadu (EAK)	030105/170201



Výrobní závod
certifikován dle
ISO 9001:2008



Zajišťte
odpovědné lesnictví



Promoting Sustainable
Forest Management
www.pefc.de



STEICO
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner:

mta spol. s r. o.
Žitenická 871/5; 190 00 Praha 9
+420 602 245 707
mta@mta.cz

www.steico.com/cz