

Izolační systémy z dřevních vláken
šetrné k životnímu prostředí



Standardní dřevovláknitá deska z dřevních vláken



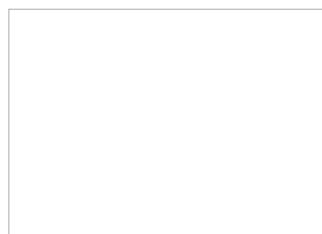
Doporučené použití

Mnohostranně použitelná
dřevovláknitá deska pro střešní,
stěnové a podlahové konstrukce



Značka
odpovědného lesnictví

- vysoká pevnost v tlaku
- vynikající ochrana proti horku v létě
- výborné izolační vlastnosti
- optimální kombinace pro silně zatěžované "suché i mokré" podlahy
- lze použít i jako izolaci pod podlahy z asfaltu a betonu
- ekologická, šetrná k životnímu prostředí a recyklovatelná jako dřevo



Formy dodání STEICOisorel

Formát [mm]	Hrana	Tloušťka [mm]	ks/paleta	m ² /paleta	Hmotnost/m ² [kg]	Hmotnost/paleta [kg]
-------------	-------	---------------	-----------	------------------------	------------------------------	----------------------

Formáty pro všestranné použití ^{a)}

1.200 * 1.000 ^{b)}	tupá	8	138	165,6	2,00	cca 350
2.500 * 1.200	tupá	10	114	342,0	2,20	cca 790
2.500 * 1.200	tupá	12	95	285,0	2,64	cca 790
2.500 * 1.200	tupá	15	76	228,0	3,30	cca 790
2.500 * 1.200	tupá	19	60	180,0	4,18	cca 790

Technické údaje STEICOisorel

Vyráběno a kontrolováno podle	DIN EN 13986
Označení desek	EN 622-4 SB – E1
Provedení hran	tupé
Reakce na oheň podle DIN EN 13501-1	E
Hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,050 (dle DIN EN 13986, tab. 11)
Hodnota tepelného odporu R [(m ² *K)/W]	0,16 (8)/0,20 (10)/0,24 (12)/0,30 (15)/0,38 (19)
Objemová hmotnost [kg/m ³]	cca 230
Součinitel difuzního odporu vodní páry μ	5
Hodnota s_d [m]	0,04 (8)/0,05 (10)/0,06 (12)/0,08 (15)/0,1 (19)
Měrná tepelná kapacita c [J/(kg*K)]	2.100
Napětí v tlaku při 10 % stlačení σ_{10} [N/mm ²]	≥ 0,10
Pevnost v tlaku [kPa]	≥ 100
Složení	dřevní vlákna
Kód odpadu (EAK/AVV)	030105/170201 jako přírodní dřevo a materiály na bázi dřeva

a) Formát palety: cca 2,50 * 1,20 * 1,30 m; 20 pal. / kamion

b) Formát palety: cca 1,00 * 1,20 * 1,30 m; 52 pal. / kamion

Doplňující technické údaje

Výpočtová hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)] podle DIN ISO 10456, Tab. 3

0,070

Výpočtová hodnota tepelné vodivosti λ_B [W/(m*K)]

0,055

Výpočtová hodnota tepelné vodivosti λ podle SIA 279 [W/(m*K)]

0,060

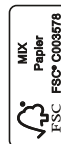
Třída reakce na oheň dle směrnice požární ochrany

RF3

Upozornění: Skladujte naplocho v suchém prostředí. Chraňte hrany před poškozením. Převážní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu. Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

Mezinárodní platnost

Poznámka: Toto je informativní překlad německého stavebního dohledu. V některých zemích mohou platit místní specifické zákony a předpisy, které je třeba dodržet.



STEICO
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner

bydletezdrave.cz
Přírodní materiály pro váš dům

www.steico-eshop.cz