



| DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Mnohostranně použitelná dřevoláknitá deska pro střešní, stěnové a podlahové konstrukce.



| MATERIÁL

Dřevoláknitá deska vyráběná dle normy DIN EN 13986 s průběžnou kontrolou kvality.

Dřevo použité k výrobě desky STEICO *isorel* pochází z odpovědně obhospodařovaných lesů a je nezávisle certifikované dle směrnic FSC®. (Forest Stewardship Council®)

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



| DODÁVKY STEICO *isorel*

Tloušťka [mm]	Formát [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	ks / paleta	m ² /paleta	Hmotnost / paleta [kg]
8	1.200 * 1.000	2,00	138	165,6	ca. 350
10	2.500 * 1.200	2,20	114	342,0	ca. 790
12	2.500 * 1.200	2,64	95	285,0	ca. 790
15	2.500 * 1.200	3,30	76	228,0	ca. 790
19	2.500 * 1.200	4,18	60	180,0	ca. 790

| TECHNICKÉ ÚDAJE STEICO *isorel*

| SKLADOVÁNÍ / PŘEPRAVA

Skladujte naplocho v suchém prostředí.

Chraňte hrany před poškozením.

Přepravní obal odstraňte až tehdy, když paleta stojí na pevném, rovném a suchém podkladu.

Dodržujte předpisy pro odstraňování prachu.

Výroba a kontrola dle DIN EN 13986	
Označení desek	EN 622-4 SB – E1
Provedení hran	tupé
Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1	E
Hodnota tepelné vodivosti λ_D [W/(m*K)]	0,050 (dle DIN EN 13986, tab. 11)
Hodnota tepelného odporu R_D [(m ² *K)/W]	0,16(8)/0,20(10)/0,24(12)/0,30(15) 0,38(19)
Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λ [W/(m*K)]	0,070 (dle DIN EN 12524, tab. 2)
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 δ_{10} [N/mm ²]	$\geq 0,10$
Pevnost v tlaku [kPa]	≥ 100
Složení	dřevní vlákna
Kód odpadu (EAK)	030105/170201, likvidace jako dřevo a materiály na bázi dřeva

Skupina reakce na oheň dle směrnice VKF RF3



Výrobní závod certifikován dle ISO 9001:2008

STEICO
Stavební systém z přírody

Váš STEICO partner

www.steico.com/cz