



ANBEFALEDE ANVENDELSESOMRÅDER

Byggeplade produceret af naturlige træfibre. Anvendes til mange formål, bl.a. indenfor tag- og gulvkonstruktioner.



MATERIALE

Træfiberisoleringsplader produceret efter DIN EN 13986, med løbende kvalitetsovervågning.

Det anvendte træ stammer fra skove, der er drevet bæredygtigt og er certificeret af uafhængige instanser efter retningslinjerne fra FSC® (Forest Stewardship Council®).

- Høj trykstyrke
- God beskyttelse mod varme om sommeren
- Glimrende isoleringsegenskaber
- Optimal kombination med betongulv konstruktioner
- Velegnet som isoleringsplader på støbeasfaltgulve
- Miljøvenlig og genanvendelig som naturligt træ



| STEICOisorel LEVERANCER

Tykkelse [mm]	Format [mm]	Vægt [kg/m ²]	Antal/palle	m ² /palle	Vægt/palle [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

| TEKNISKE DATA FOR STEICOisorel

| ANVISNINGER

Opbevares liggende, plant og tørt.

Beskyt kanterne.

Fjern først folieemballagen, når pallen er placeret på et fast, plant og tørt underlag.

Følg anvisningerne mod støvgener.

Produceret og kontrolleret iht. til DIN EN 13986	
Plade karakteristika	EN 622-4 SB – E1
Kantform	Retkantet
Brandreaktion iht. DIN EN 13501-1	E
Varmeledsevne λ_D [W/(m*K)]	0,050 (målt efter DIN EN 13986, Tab. 11)
Varmeledningsmodstand R_D [(m ² *K)/W]	0,16(8)/0,20(10)/0,24(12)/0,30(15)/0,38(19)
Målingsværdi for varmeledsevne λ [W/(m*K)]	0,070 (målt efter DIN EN 12524, Tab. 2)
Densitet [kg/m ³]	ca. 230
Vanddampdiffusionsmodstand μ	5
s_d -værdi [m]	0,04(8)/0,05(10)/0,06(12)/0,08(15)/0,1(19)
Specifik varmekapacitet c [J/(kg*K)]	2.100
Trykspænding ved 10% deformation δ_{10} [N/mm ²]	$\geq 0,10$
Trykstyrke [kPa]	≥ 100
Indhold	Træfibre
Affaldskode (EAK)	030105/170201, bortskaffelse som for træ og træmaterialer



Productie gecertificeerd
ISO 9001:2015



STEICO
naturens byggesystem

Din Steico-partner

www.steico.com