



## | ANBEFALEDE ANVENDELSESOMRÅDER

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



## | MATERIALE

Træfiberisoleringsplader produceret efter DIN EN 13986 og DIN EN 622-4 med løbende kvalitetsovervågning.

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

- Høj trykstyrke
- God beskyttelse mod varme om sommeren
- Glimrende isoleringsegenskaber
- Særdeles diffusionsåben
- Begrænset kortsigtet fugtoptagelse
- Nem forarbejdning
- Velegnet som isoleringsplader på støbeasfaltgulve
- Miljøvenligt
- Kan genbruges

Du kan finde flere oplysninger på [www.steico.com](http://www.steico.com)



## | STEICO *phaltex* EMBALLERING

### | BEMÆRK

Opbevares liggende, plant og tørt

Beskyt kanterne

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

Tykkelse [mm]	Format [mm]	Vægt [kg/m <sup>2</sup> ]	Antal/palle	m <sup>2</sup> /palle	Vægt/palle [kg]
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 STEICO *phaltex*

Produceret og kontrolleret iht. til DIN EN 13986	
Porøs træfiberplade efter DIN EN 622-4	
Pladekaraktistika	EN 622-4 SB.H-E1
Kantform	Retkantet
Brandreaktion iht. DIN EN 13501-1	E
Varmeledsevne $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,05 (efter DIN EN 13986, tab. 11)
Varmeledningsmodstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	0,2/0,24/0,3/0,38
Målingsværdi for varmeledsevne $\lambda$ [W/(m*K)]	0,070 (efter DIN EN 10456, tab. 3)
Densitet [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 230
Vanddampsdiffusionsmodstand $\mu$	5
$s_d$ -værdi [m]	0,05/0,06/0,08/0,1
Specifik varmekapacitet $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Indhold	Træflis, bitumen, paraffin, hydrofoberingsmiddel
Affaldskode (EAK)	030105/170201
Måleværdi for varmeledsevne $\lambda$ [W/(m*K)]	0,055



Production certified accor. to ISO 9001:2008



**STEICO**  
naturens byggesystem

Din STEICO-partner

[www.steico.com](http://www.steico.com)