



## | TOEPASSINGSGBIEDEN

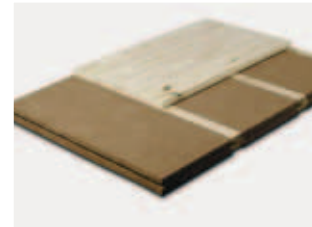
Vloersysteem bestaande uit isolerende houtvezelplaat en aangepaste profiellatten voor het plaatsen van plankenvloeren of massief parket zonder geluidsbruggen

Zwevende houten vloeren

Warmte- en geluidsisolerende houtvezelplaat voor tal van (droge) vloerconstructies



- Houtvezelplaat voor de isolatie van vloeren, ideaal voor plankenvloeren
- Uitstekende geluidsisolatie : zowel voor contactgeluid als voor ruimtelijk geluid
- Geen geluidsbruggen dankzij een mechanische bevestiging van de vloerplanken (of massief parket ) op de profiellatten
- Isoleert zowel thermisch als akoestisch
- Bijzonder waterdampdoorlatend
- Snelle en eenvoudige plaatsing
- Brengt een gezonde levenssfeer en een natuurlijk wooncomfort in huis
- Hoog loopcomfort
- Vochtregulerend dankzij een hoge absorptiecapaciteit
- Ecologisch, milieuvriendelijk, recycleerbaar



## PRODUCTASSORTIMENT STEICOfloor

### Isolerende houtvezelplaat

Dikte [mm]	Afmeting [mm]	Dekmaat [mm]	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]	Platen/pallet	m <sup>2</sup> /pallet	Dekoppervlak/pallet [m <sup>2</sup> ]	Gewicht/pallet [kg]
40	1.200 * 380	1.186 * 366	6,40	84	38,3	36,5	ca. 260
60	1.200 * 380	1.186 * 366	9,60	57	26,0	24,8	ca. 260

### Profiellatten

Dikte [mm]	Nuttige breedte [mm]	Lengte [mm]	Stuks/pallet*	*aanbevolen hoeveelheid.	Gewicht/stuk [kg]	Te gebruiken aantal [stuks/m <sup>2</sup> ]
35	50	2.000	45	De profiellatten kunnen ook	ca. 2	1,3
55	50	2.000	31	per eenheid besteld worden	ca. 3	1,3

## TECHNISCHE KENMERKEN STEICOfloor

### MATERIAAL

Houtvezelplaat geproduceerd en gecontroleerd volgens EN 13171

FSC®-gecertificeerd hout

### AANWIJZINGEN

Liggend, vlak en droog

De kanten beschermen tegen mogelijke beschadigingen

De folie-verpakking slechts verwijderen als de pallet op een droge, vlakke en stabiele ondergrond staat

Voor stofbehandeling : gelieve de algemeen geldende regels te respecteren.

Geproduceerd en gecontroleerd volgens	EN 13171
Plaatmarkering	WF – EN 13171 – T4 – CS(10\Y)50 – TR2,5 – AF 100
Kantafwerking	Speciaal tand- en groef profiel
Brandklasse volgens EN 13501-1	E
Warmtegeleidingscoëfficiënt – nominale waarde $\lambda_D$ [W/(m*K)]	0,038
Thermische weerstand $R_D$ [(m <sup>2</sup> *K)/W]	1,05 (40)/1,55 (60)
Densiteit [kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 160
Weerstand tegen diffusie van waterdamp $\mu$	5
$s_d$ waarde [m]	0,2 (40) / 0,3 (60)
Specifieke warmtecapaciteit $c$ [J/(kg*K)]	2.100
Drukweerstand bij 10 % indrukking $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,04
Druksterkte [kPa]	50
Treksterkte loodrecht op het plaatoppervlak $\perp$ [kPa]	$\geq 2,5$
Langgerichte luchtstroomweerstand [(kPa*s)/m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
Bestanddelen	Houtvezels, Verlijming laagopbouw
Recyclagecode	030105/170201



Productie gecertificeerd  
ISO 9001:2008



**STEICO**  
het bouwsysteem uit de natuur

Uw STEICO vakhandel

www.steico.com