











# KoskiTherm

## Fußbodenheizungsplatte

KoskiTherm-Fußbodenheizungsspanplatten ermöglichen eine leichte Montage von Warmwasser-Fußbodenheizungen in Fußböden und Zwischendecken aus Holz. Das KoskiTherm-System basiert auf genuteten Fußbodenplatten für 20 mm Warmwasser-Fußbodenheizungsrohre, alternativ auch für 16–17 mm Rohre.

KoskiTherm-Fußbodenheizungsplatten ermöglichen Einsparungen bei den Materialkosten und der Montagezeit. Die Platten sind schnell und einfach ohne Klebeverbindungen zu montieren, sodass sie keine Zeit brauchen, zu trocknen. Der Fußbodenbelag kann, je nach verwendetem Material, direkt auf der über den Heizungsrohren liegenden KoskiTherm-Platte verlegt werden.

## Vorteile

-  Effiziente Konstruktion
-  Schnelle und mühelose Montage
-  Maximale Wärmeleistung, reduzierte Wärmeverluste und Heizkosten
-  Sofort gebrauchsfertig, da keine zusätzlichen Klebstoffe und Trocknungszeiten erforderlich sind
-  Gleichmäßige Wärmeverteilung, reproduzierbare Leistung
-  Bedeutende Einsparungen bei den Materialkosten
-  Der Fußbodenbelag kann direkt auf der Platte verlegt werden
-  Schnelle Reaktion auf Temperaturregelungen



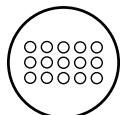
ECO-FRIENDLY



EASY TO USE



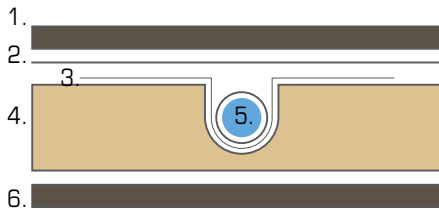
LOW EMISSION



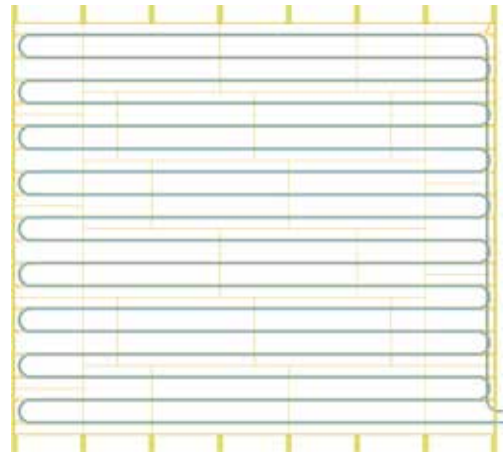
EASY MACHINING

# Technische Daten – KoskiTherm

Rohstoff	Sägemehl und Hobelspäne von unseren eigenen Holzverarbeitungswerken
Trägerplatte	P6 Spanplatte
Formaldehydklasse	Klasse E1 EN 312
Stärke	Standardstärke 22 mm
Formate	22 x 600 x 2400 mm 22 x 800 x 600 mm (2 U-Kehren) Nuten für 16–17 mm Rohre
Rohrabstand	22 mm c/c 200 mm
Dichte	695 kg/m <sup>3</sup>
Nut-und-Feder-Alternativen	Rundum Nut-und-Feder U-Kehren und Nut und Feder an zwei Seiten
Sonstige Informationen	Detaillierte technische Informationen finden Sie in Koskizens Leistungsbeschreibung (Declaration of Performance, DoP). Bitte besuchen Sie <a href="http://koskisen.de/download">koskisen.de/download</a> .



1. Parkett 14 mm
2. Schalldämmung
3. Aluminium-Wärmetransferplatte
4. 22 mm KoskiTherm-Platte
5. Warmwasser-Fußbodenheizungsrohr Ø 16-17 mm
6. Fußbodenkonstruktion, Mittenabstand der Fußbodenbalken 450 mm



## Zusätzliche Informationen

### Umwelt

Unser Rohstoff Holz ist ein ökologisches und nachwachsendes Material, das während seines gesamten Lebenszyklus Kohlenstoff speichert. Koskizens Sperrholzprodukte werden in Finnland nach strengsten Nachhaltigkeitsprinzipien hergestellt. Koskisen ist ein Pionier in Sachen Umweltschutz. Im finnischen Forstbetrieb ist die Lieferkette des Holzes immer im Detail bekannt. Finnischer Wald ist in erster Linie in Privatbesitz und die Eigentümer werden von einem starken Engagement für langfristige Forstwirtschaft und Forstwirtschaft geleitet. In den finnischen Wäldern wächst jährlich mehr Holz nach als geerntet wird. Dadurch sind die Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit unseres Hauptrohstoffs gewährleistet.

### Zusätzliche Informationen

Koskizens Spanplatten werden aus Sägemehl hergestellt und bestehen zu 85 % aus natürlichem Holz. Eine professionelle Qualitätssicherung gewährleistet, dass die Spanplatten stets rein sind und keinen Sand oder andere Verunreinigungen enthalten. Die sauberen hochwertigen Spanplatten sind leicht zu bearbeiten, ohne dabei die Werkzeuge zu beschädigen.

Die Informationen basieren zwar auf umfangreichen Tests, dienen jedoch nur als Richtlinie ohne Gewähr. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Für andere als die durch eindeutig nachgewiesene Produktions- oder Bedienungsfehler des Lieferanten verursachten Mängel haftet der Benutzer. Ein Anspruch auf Schadenersatz ist begrenzt auf den Wert der defekten Platte. Der Verkäufer übernimmt keine Garantie dafür, dass die Ware für einen bestimmten Zweck geeignet ist, es sei denn, er gibt eine schriftliche Erklärung über ihre Eignung ab.

### Koskisen Panel Industry

Tehdastie 2, 16600 Järvelä, Finnland  
Tel. +358 20 553 41  
Fax +358 20 553 4207

[www.koskisen.com](http://www.koskisen.com)  
[committedtowood.koskisen.com](http://committedtowood.koskisen.com)

