

Thermo-A8 plus

(Thermo-Abdeckplatte 8 mm plus)

Thermo-A8 plus ist aus ökologischer Holzfaser, extra steif, **hydrophobiert**, zur Abdeckung von **Bau-@europerl**® - Schüttungen. Für trockene Bausituationen, verträgt auch bedingt Feuchtigkeit.

Thermo-A8 plus gewährleistet durch das **handliche Format** von 1,2 x 0,8 m ein einfaches, schnelles & rationelles Verlegen durch **eine Person**.



1 Universell einsetzbar

Thermo-A8 plus lässt sich auf jeder Schüttung direkt verlegen. Geeignet für **Trockenkonstruktionen** und **Nasskonstruktionen**. **Thermo-A8 plus** eignet sich auch bestens als Unterdach.

2 Hoch temperaturbeständig

Thermo-A8 plus ist hoch temperaturbeständig. Deshalb auch für **Asphaltestriche** und **Fußbodenheizung** geeignet (siehe Verarbeitung).

3 Hohe Festigkeit

Thermo-A8 plus ist hochbelastbar. Es kann sofort nach dem Verlegen begangen werden. Dadurch Vereinfachung beim Einbringen von Trocken-, Nass- oder Asphaltestrich.

4 Keine zusätzlichen Bindemittel

Thermo-A8 plus ist eine aus Resthölzern ohne zusätzliche Bindemittel hergestellte Platte.

*Umweltfreundlich, ohne Mineralfaser
ohne Chemie, natürlich hydrophobiert*

5 Geringe Einbaudicke

Thermo-A8 plus ist im eingebauten Zustand nur 8 mm dick. So können auch **geringe Konstruktionshöhen** erzielt werden.

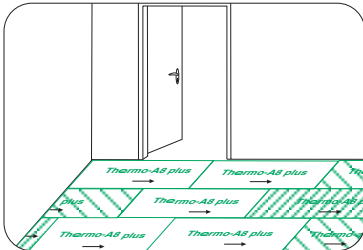
6 Fertigparkett geeignet

Geigneter Fertigparkett (ab 14 mm Stärke) kann im Dünnaufbau (unter 6 cm Schütthöhe) über **Thermo-Plan**® **B1** direkt auf zwei Lagen **Thermo-A8 plus** verlegt werden. Eine zusätzliche Druckverteilungsplatte kann hierbei entfallen.



Verarbeitung von Thermo-A8 plus

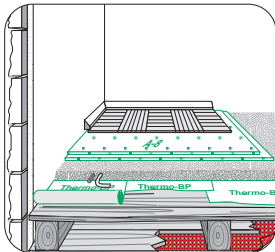
Vorarbeiten/Hinweis: **Thermo-A8 plus** ist **hydrophobiert**, muss jedoch trotzdem trocken gelagert und transportiert werden. Nur trockene Platten einbauen! Faserplatten sind generell nur für trockene Systeme geeignet.



- Die **fugenversetzte** Verlegung auf **ebenem Untergrund** oder auf Schüttungen beginnt bei der Türe mit einer Reihe **Thermo-A8 plus** an der Wand.
- Die **letzte Platte wird als Passstück** mit dem Teppichmesser **zugeschnitten**, der Überstand (siehe schraffierte Flächen) beginnt die nächste Reihe. Dadurch ergibt sich der **erforderliche Fugenversatz** (Vermeidung von Kreuzfugen!) und **kein Verschnitt**.
- Verlegung auf **Bau-Europerl®**-Schüttungen ist zu empfehlen. Die entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien von **Thermo-Plan®** und **Thermo-Fill®** (bei Sonderkonstruktionen **Thermo-Floor®**) sind zu beachten.

Arbeitsaufwand je nach Baustelle und Fertigkeit : **50 - 150 m²/h/Mann**

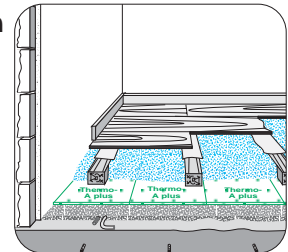
Weiters bei Verlegung:



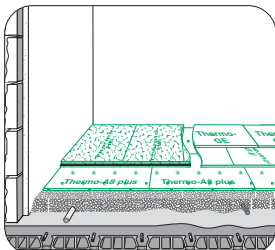
z.B. Aufbau **Bo-7** aus Thermo-Fibel

unter Fertigparkett
Zwei Lagen **Thermo-A8 plus** werden unter Vermeidung von Kreuzfugen auf **Thermo-Plan®** (bis 6 cm Einbauhöhe) verlegt. Darauf erfolgt die Verlegung von geeignetem Fertigparkett mit einer Mindeststärke von 14 mm. Hierfür sind die Richtlinien der entsprechenden Parkethersteller zu beachten.

unter Holzstaffeln
Eine Lage **Thermo-A8 plus** wird fugenversetzt auf **Thermo-Plan®** verlegt. Darauf punktweise verklebt sind die Staffeln gut positioniert und **Thermo-Plan®** bietet optimale Schalldämmung mit Höhenausgleich. **Thermo-Fill®**-Ausfüllung komplettiert den optimalen Staffelfboden.



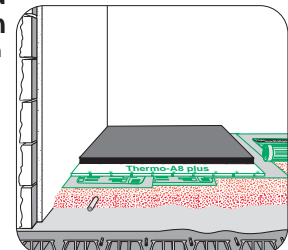
z.B. Aufbau **Bo-10** aus Thermo-Fibel



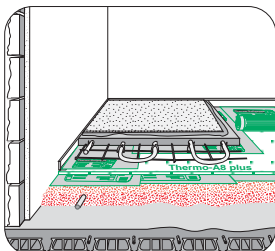
z.B. Aufbau **Bo-8a/9a** aus Thermo-Fibel

unter Thermo-GE
Eine Lage **Thermo-A8 plus** wird fugenversetzt auf **Thermo-Plan®** verlegt. Mittels **Handstamper** und Schaltafeln wird **Thermo-Plan®** (bis zu 40 cm je Lage) anschließend verdichtet. In weiterer Folge kann **Thermo-GE** oder eine zusätzliche **Thermo-TS** fugenversetzt verlegt werden. (für nicht trockene Räume siehe **Thermo-GE**).

unter Nass- und Asphaltestrichen
Thermo-Floor® bietet den optimalen Unterbau für Asphaltestriche. Ist die Verlegung von Abdeckplatten erwünscht, werden die stabilen **Thermo-A8 plus** auf die **Thermo-RP** über das verdichtete **Thermo-Floor®** verlegt. Bei anderen Nassestrichen (Zement-, Fließestrichen, etc.) wird sie zweckmäßig durch **Thermo-RP** abgedeckt (sinngemäß Winkelrandstreifen etc.).



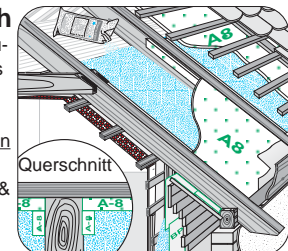
z.B. Aufbau **Bo-3a** aus Thermo-Fibel



z.B. Aufbau **Bo-2a** aus Thermo-Fibel

unter Fußbodenheizung (Wasser- oder Elektrosysteme)
Thermo-A8 plus auf die fertig verlegte Dämmschicht (**Thermo-Plan®**-Trockenestrich, **Thermo-Floor®**-Nassestrich) auslegen. Darauf wird die Fußbodenheizung befestigt. Hierfür sind die Richtlinien der entsprechenden Systemhersteller zu beachten. Bei Nassestrichen erfolgt eine Abdeckung durch **Thermo-RP**.

im Schrägdach
Thermo-A8 plus bietet einen diffusionsoffenen und wirtschaftlichen Abschluss für **Thermo-Fill®**-Dämmungen gegenüber offenen Dachlattungen (bei fehlender „Vollschalung“). Die beste Art, bei **Sanierungen** ein „Unterspann-Dach“ anzubringen! **Thermo-A8 plus** lässt sich schnell & leicht zwischen den Sparren einpassen und wird durch A8 plus-Streifen seitlich fixiert.



z.B. Aufbau **Da-5** aus Thermo-Fibel

Technische Angaben von Thermo-A8 plus

Produktart: Zubehör für Bau-Europerl® , Bio-Abdeckplatte aus Holzweichfaser, hydrophobiert	
Einsatzgebiet: Trocken- & Nassestrich, Unterdach	Brandklasse: B2
Flächengewicht: 1,92 kg/m²	Anw.temperatur: 110° C, kurzfristig höher (für Asphaltestrich)
Druckfestigkeit (bei 10% Stauchung): ca. 0,07 N/mm²	Entsorgung: Naturprodukt - keine Einschränkung
Biegefestigkeit: ca. 1,8 N/mm²	Lieferform: Palette zu 90 Stück = 86,4 m²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: $\mu = 5$	(Einweg-Palette)
Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_R = 0,05$ W/mK	Format: d = 8 mm L x B = 1,2 x 0,8 m (0,96 m²)