

# Austrotherm UNIPLATTE®



## Unzählige Gestaltungsmöglichkeiten für den Sanitärbereich

- ▶ **Wasserfeste Bauplatte**
- ▶ **Sofortiges Verfliesen ohne Wartezeiten**
- ▶ **Einfache und staubfreie Verarbeitung**
- ▶ **Hohe Tragfähigkeit und Stabilität**

# Austrotherm UNIPLATTE®

Bauplatte zur kreativen Verwirklichung der Wellnessoase



Die Austrotherm UNIPLATTE® ist ein ideales Trägerelement aus rosa Extrudierschaum (XPS) und beidseitiger, mit Textilglasgitter armierter Spezialmörtelbeschichtung. Die Austrotherm UNIPLATTE® ist im System wasserdicht, wärmedämmend und stabil. Sie ist speziell geeignet als Untergrund für die Fliesenverlegung im Dünnbettverfahren sowie im Trocken- und Innenausbau.

Den vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten der Austrotherm UNIPLATTE® sind keine Grenzen gesetzt. Die perfekte Ergänzung bieten die L-/U-Winkel von Austrotherm, Fertigelemente für Rohrverkleidungen und das Austrotherm UNIPLATTE® Wannenelement als Komplettpaket für Ihre Wohlfühloase.

Die Austrotherm UNIPLATTE® eignet sich in Innenräumen zum Verkleiden von Wand- und Bodenflächen im Trocken- sowie Nassbereich in Verbindung mit Verbundabdichtungen. Insbesondere für die Verkleidung von Sanitäran- und -einbauten, wie z.B. Badewannen. Passende Lösung bei Um- und Neubau und als Ausgleich von Wand- und Bodenflächen. Die

Trägerplatten bieten individuelle Konstruktionsmöglichkeiten bei der Herstellung von Trennwänden in Duschen oder an WC-Anlagen. Gestalten Sie einzigartige Einbauwaschtische, Regale, Wasserbehälter, Ablagen und Rundverkleidungen. Mit der Austrotherm UNIPLATTE® können Sie ganz einfach Holzböden sowie Holz- und Metallständerkonstruktionen überdecken. Die Austrotherm U- und L-Winkel sind die passende Lösung zum Verkleiden von Abflussrohren und Abschottungen.

- ▶ Leichte und staubfreie Verarbeitung
- ▶ Wärmedämmend und wasserfest
- ▶ Alterungsbeständig und formstabil

Wasserdicht  
im System



Gestaltungs-  
vielfalt



Staubfreie  
Verarbeitung



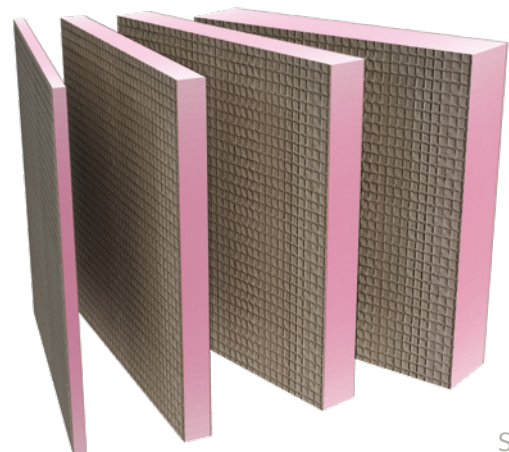
Hohe  
Druckfestigkeit



Maßgenau  
und Planeben



Hervorragende  
Kleberhaftung



## Die Ausbauplatte für keramische Beläge, Putze und Beschichtungen

Die Gestaltungsmöglichkeiten der Austrotherm UNIPLATTE® sind extrem hoch. Durch die leichte Bearbeitbarkeit können die verschiedensten Wünsche der Bauherren leicht umgesetzt werden. Die Austrotherm UNIPLATTE® ist ebenso in der Sanierung wie auch im Neubau einsetzbar.

### Erhältliche Größen:

| Dicke in mm                                   | Abmessungen   | Anwendungsbeispiele                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4, 6, 10                                      | 1300 x 600 mm | Als Ausgleichsplatte z.B. bei halbhoch gefliesten Bädern. Alte Fliesen haben oft eine Dicke von 4 – 6 mm. Raumhohes Neuverfliesen wird ermöglicht, ohne dass die alten Fliesen abgeschlagen werden müssen. Falls im früher üblichen Mörtelbettverfahren gefliest wurde, eignet sich die 10 mm-Platte. |
| 10, 12,5                                      | 2600 x 600 mm | Verwendung u. a. als bündig schließende Anschlussplatte bei handelsüblichen Bauplatten im Nass- und Feuchtbereich.                                                                                                                                                                                    |
| 20, 30, 40, 50                                | 2600 x 600 mm | Für Konstruktionen aller Art, z.B. Verkleidungen, Möbel im Badebereich wie Waschtische und Regale, Vorsatzinstallationen etc.                                                                                                                                                                         |
| 60, 80                                        | 2600 x 600 mm | Für individuelle Gestaltungs- und Ausgleichsmöglichkeiten, z.B. für Möbel im Badebereich, bei Stufen.                                                                                                                                                                                                 |
| 100, 120<br>auf Anfrage,<br>Sonderanfertigung | 2600 x 600 mm | Wenn höhere Stabilität gefragt ist, z.B. als selbststehende Trennwände                                                                                                                                                                                                                                |

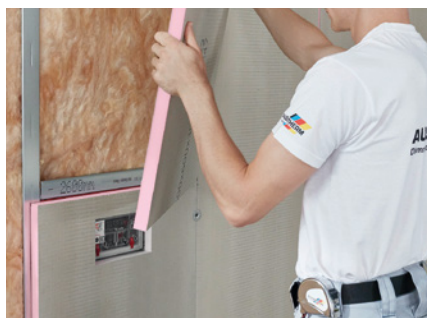
Weitere Informationen zu den technischen Daten finden Sie auf den Seiten 6 und 7.

## Anwendungsmöglichkeiten

### Wandverkleidung Altbauwand



### Wandverkleidung Ständerwerk



### Konstruktive Lösungen



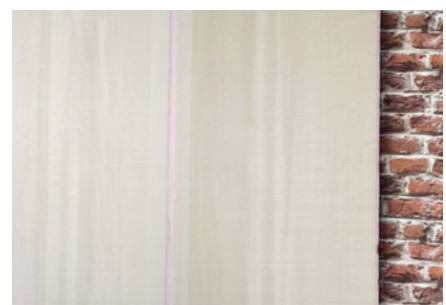
### Duschtrennwand



### Bodenverkleidung

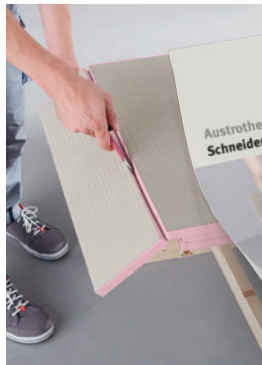


### Ausgleichsplatte



# Schritt-für-Schritt-Anleitungen Austrotherm UNIPLATTE®

## Schneiden



 Erklärvideo ansehen:



## Verlegung an Altbauwand



 Erklärvideo ansehen:



## Sonderlösungen

### Verlegung auf Holzkonstruktion mit Abdichtung



Erklärvideo ansehen:



### Verlegung auf Lagerhölzern



Erklärvideo ansehen:



### Verlegung an Metallständerwerk



Erklärvideo ansehen:



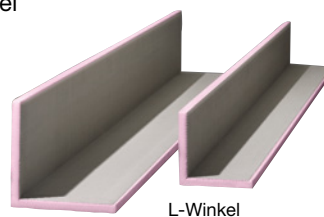
## Austrotherm UNIPLATTE® L-/U-Winkel

Zeitersparnis und saubere Verarbeitung

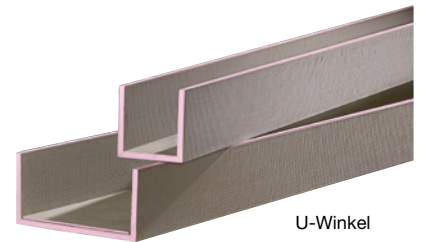


Die Austrotherm UNIPLATTE® L-/U-Winkel sind raumhohe Fertigelemente. Sie erleichtern die sonst kosten- und zeitintensive Herstellung von senkrechten und waagrechten Rohrverkleidungen und Abschottungen wesentlich. Aufwendiges Mauern und Verputzen sowie Unterkonstruktionen gehören der Vergangenheit an. Die Austrotherm U- und L-Winkel sind aufgrund ihrer Beschaffenheit für Räume mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung geeignet. Das Kernmaterial ist Austrotherm XPS® und durch die Spezialbeschichtung sind die Winklelemente wasserfest und leicht zu verarbeiten. Den L- oder U-Winkel schneidet man lediglich mit einer Säge zu und montiert ihn im Zuge der Fliesenarbeiten. Austrotherm® bietet die Fertigelemente in verschiedenen Maßen an. Alle erhältlichen Größen finden Sie auf Seite 10 oder in der aktuellen Gesamtpreisliste auf unserer Website [austrotherm.at/downloads/preisliste](http://austrotherm.at/downloads/preisliste).

- ▶ Raumhohes Fertigelement
- ▶ Einfache mechanische Befestigung mittels Eckwinkel
- ▶ Fertiger Fliesenuntergrund



L-Winkel



U-Winkel

## Austrotherm UNIPLATTE® Wannenelement

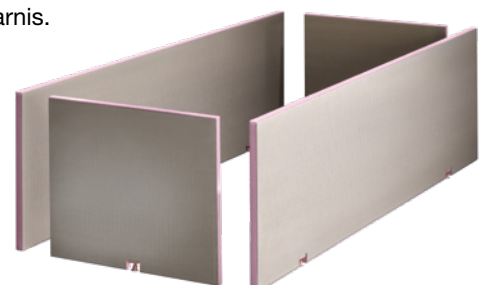
Verlegung an Metallständerwerk



Das Austrotherm UNIPLATTE® Wannenelement ist die Lösung in passender Größe für die längs- und kopfseitige Verkleidung von Standardwannen. Durch die inkludierten höhenverstellbaren Fixier-Füße können Unebenheiten leicht ausgeglichen werden. Der aus Hartkunststoff gefertigte Stellfuß lässt sich einfach mit einem 17er Gabelschlüssel präzise auf die gewünschte Höhe (bis etwa 10 cm) einstellen.

Mit einem Kern aus extrudierten Polystyrolhartschaum und der mit Textilglasgitter armerter Spezialmörtelbeschichtung ist die Badewannenverkleidung von Austrotherm direkt verputz-, verspachtel- und befliesbar und garantiert enorme Zeitersparnis.

- ▶ Einfache mechanische Befestigung mittels Eckwinkel
- ▶ Fertiger Fliesenuntergrund
- ▶ Passgenaue Verkleidungselemente für handelsübliche Badewannen



# Austrotherm UNIPLATTE®

## Technische Daten

| Austrotherm UNIPLATTE®               |                       | Maße (in mm)       | Dicke (in mm) | Verp.-EH      |
|--------------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Uniplatte 4                          | 2,3 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600         | 4             | 80 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 6                          | 2,4 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600         | 6             | 160 Stk./Pal. |
| Uniplatte 10                         | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600         | 10            | 108 Stk./Pal. |
| Uniplatte 10                         | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 10            | 108 Stk./Pal. |
| Uniplatte 12,5                       | 2,6 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 12,5          | 90 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 20                         | 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 20            | 60 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 30                         | 3,2 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 30            | 40 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 40                         | 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 40            | 30 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 50                         | 3,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 50            | 24 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 60                         | 4,1 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 60            | 20 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 80                         | 4,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 80            | 16 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 100                        | 5,4 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 100           | 12 Stk./Pal.  |
| Uniplatte 120                        | 6,1 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600         | 120           | 10 Stk./Pal.  |
| Austrotherm UNIPLATTE® L-Winkel      |                       | Maße (in mm)       | Dicke (in mm) | Verp.-EH      |
| L-Rohrkasten 15/15                   |                       | 2600 x 150/150     | 20            | 60 Stk./Pal.  |
| L-Rohrkasten 20/20                   |                       | 2600 x 200/200     | 20            | 40 Stk./Pal.  |
| L-Rohrkasten 30/30                   |                       | 2600 x 300/300     | 20            | 40 Stk./Pal.  |
| L-Rohrkasten 40/20                   |                       | 2600 x 400/200     | 20            | 40 Stk./Pal.  |
| Austrotherm UNIPLATTE® U-Winkel      |                       | Maße (in mm)       | Dicke (in mm) | Verp.-EH      |
| U-Rohrkasten 20/20/20                |                       | 2600 x 200/200/200 | 20            | 50 Stk./Pal.  |
| U-Rohrkasten 20/40/20                |                       | 2600 x 200/400/200 | 20            | 20 Stk./Pal.  |
| U-Rohrkasten 30/60/30                |                       | 2600 x 300/600/300 | 20            | 12 Stk./Pal.  |
| Austrotherm UNIPLATTE® Wannenelement |                       | Maße (in mm)       | Dicke (in mm) | Verp.-EH      |
| Kopfstück 730 (inkl. 1 Stellfuß)     |                       | 730 x 600          | 30            | 30 Stk./Pal.  |
| Langstück 1770 (inkl. 2 Stellfüße)   |                       | 1770 x 600         | 30            | 30 Stk./Pal.  |
| Langstück 2100 (inkl. 2 Stellfüße)   |                       | 2100 x 600         | 30            | 30 Stk./Pal.  |

| Technische Eigenschaften: Polystyrol-Extruderschaums (Mittelwerte): |                      |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Druckfestigkeit (bei 10 % Stauchung):                               | 300 kPa              |
| Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_d$                                     | 20 – 120: 0,036 W/mk |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: $\mu$                         | 100-200              |
| Wasseraufnahme kapillar:                                            | 0 %                  |
| Anwendungsgrenztemperatur:                                          | - 30 °C bis 70 °C    |
| Brandverhalten:                                                     | nach EN 13501-1, E   |

## Produkt- und Verarbeitungshinweise

### Materialhinweise:

- ▶ Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- ▶ Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- ▶ Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.

### Lagerung:

- ▶ Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig und unbegrenzt haltbar.
- ▶ Maximal 6 Paletten Austrotherm UNIPLATTE® übereinander stapeln.
- ▶ Maximal 8 Winklelemente übereinander stapeln.
- ▶ Paletten mit Austrotherm UNIPLATTE® U- und L-Winkeln sind nicht stapelbar.

### Umgebungshinweise:

- ▶ Nicht bei Temperaturen unter + 5°C verarbeiten!
- ▶ Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15°C bis + 25°C.
- ▶ Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.

- ▶ Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- ▶ Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- ▶ Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- ▶ Angrenzende Bauteile schützen!

### Tipps:

- ▶ Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- ▶ Produktdatenblätter aller im System verwendeten Produkte beachten.
- ▶ Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Mögliche Palettierung Austrotherm UNIPLATTE®

### A) Volle Palette

### B) Halbe Palette (nur ab Lagerort Purbach)

### C) Mischpalette I + II

#### Lieferbedingungen

#### Austrotherm UNIPLATTE®:

Mindestliefermenge 3 volle Paletten oder Einzelpaletten in Kombination mit XPS  
Lieferungen von mind. 20 m³ frei Haus.  
Staplerentladung notwendig.

- ▶ Lieferzeitraum auf Anfrage.

|                          | Plattenformat<br>in mm | Stk.<br>je Palette | Dicke<br>in mm |
|--------------------------|------------------------|--------------------|----------------|
| ▶ <b>Mischpalette I</b>  | 1300x600               | 40                 | 4              |
|                          | 1300x600               | 40                 | 6              |
|                          | 1300x600               | 54                 | 10             |
| <b>oder</b>              |                        |                    |                |
| ▶ <b>Mischpalette II</b> | 2600x600               | 10                 | 20             |
|                          | 2600x600               | 10                 | 30             |
|                          | 2600x600               | 12                 | 50             |

**Hinweise:** Die Angaben in dieser Druckschrift sollten Sie nach heutigem Stand der Technik unverbindlich beraten. Schutzrechte sind gegebenenfalls zu beachten. Rechtsverbindlichkeiten können nicht abgeleitet werden.

Die Austrotherm UNIPLATTE® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKW's), HFCKW's bzw. HFKW's und auch kein HBCD.

