

# Austrotherm UNI plade



## Indret vådrummene forskelligt

- ▶ Vandfast UNI plade
- ▶ Sæt fliser op straks, uden ventetid
- ▶ Nem montering
- ▶ Høj bæredygtighed og stabilitet

# Austrotherm UNI plade

Universal anvendelse



Austrotherm UNI plade er en ideel bærelplade af rosa, ekstruderet polystyren og tosidet, special mørtelbelægning armeret med Glasfibernet. Austrotherm UNI plade er vandfast, varmeisolerende og stabil, specielt egnet som grundlag for flisebelægning.

## Anvendelsesområde:

Hver enkelt styrke har sit specifikke anvendelsesområde. Plader fra 6 mm og op til 20 mm anvendes primært som hæftningsundergrund ved forarbejdningen af keramiske fliser og plader i tyndtlagsprocesser. Med de tykkere plader fra 30 mm til 120 mm kan selv konstruktive problemer løses hurtigt. Austrotherm UNI plade er velegnet til beklædning af væg- og gulvflader både i tør- og vådrum samt indendørs og udendørs i forbindelse med tætninger.

## Det komplette program:

Med det rigtige tilbehør er der ingen grænser for de alsidige anvendelsesmuligheder for Austrotherm UNI plade. Forbindelsesbeslag, tætningsbånd samt dybler og monteringsæt, der er afstemt efter de respektive indsatsområder, danner sammen med Austrotherm UNI plade i styrkerne 4, 6, 10, 12,5, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100, 120 mm og dimensionerne 600 x 2600 hhv. 600 x 1300 mm et komplet system. Præfabrikerede elementer kan fås til rørbeklædninger, skillevægge eller f.eks. til håndvaske, brusere og badekarsbeklædninger. **NYT:** Der kan nu fås tykkelser op til 120 mm!

## Austrotherm UNI plade

| Tykkelse i mm  | Anvendes til   |
|----------------|--|
| 4*, 6*, 10*    | Som udligningsplade f.eks. ved badeværelser, der er flisebelagt i halv højde . Gamle fliser har ofte en tykkelse på 4 – 6 mm. Det bliver muligt at sætte fliser i væggen fulde højde, uden at de gamle fliser skal fjernes . Hvis der tidligere er sat fliser op med tyklagsprocessen, er 10 mm pladen velegnet. |
| 12,5           | Anvendes bl.a. som tætsluttende tilslutningsplade ved gipsplader i våde og fugtige områder.  |
| 20, 30, 40, 50 | Til konstruktive løsninger af enhver art, f.eks. beklædninger, møbler i badeområdet såsom vaskeborde og reoler, installationsafdækninger osv.  |
| 60, 70, 80     | Til konstruktive løsninger af enhver art, hvor yderligere stabilitet er nødvendig, f.eks. møbler i badeområdet eller ved trin.   |
| 100, 120       | Til konstruktive løsninger af enhver art, hvor yderligere stabilitet er nødvendig, f.eks. ved altaner som selvstændigt stående skillevægge osv.  |

\* Mål: 1300 x 600 mm, format på 10 mm og større: 2600 x 600 mm



## UNI pladen til keramiske overflader

Nemt, hurtigt og rent



Indretningsmulighederne med Austrotherm UNI plade er ekstremt mangfoldige. Grundet den nemme bearbejdning kan kundernes forskellige ønsker nemt realiseres. Austrotherm UNI plade kan anvendes både ved renovering og nybyggeri.

### Fordelene ved Austrotherm UNI plade:

- ▶ Hovedsageligt kan ikke optage eller suge vand.
- ▶ Mangfoldige indretningsmuligheder
- ▶ Fremragende adhæsion
- ▶ Nem tilskæring
- ▶ Let vægt
- ▶ Meget varmeisolerende
- ▶ Målnøjagtig
- ▶ Plan
- ▶ Frostsikker
- ▶ Høj trykstyrke
- ▶ Svært brændbar



Smukt beklædte håndvaskeborde er lige så nemme at skabe som beklædningen af badekar.

### Anvendelser:

- ▶ I forbindelse med tætninger
- ▶ Til beklædning af væg- og gulvflader i tørre og våde rum
- ▶ Til beklædning af vægge og gulve ved renoveringer og i nybyggerier
- ▶ Til fremstilling af konstruktioner som f.eks. indbyggede håndvaske, reoler, trin, vandbeholdere, hylder, runde paneler o.m.m.
- ▶ Til fremstilling af skillevægge som f.eks. ved brusere, toiletter osv.
- ▶ Til beklædning af afløbsrør
- ▶ Til afdækning af trægulve samt trækonstruktioner



Adskillelselementer ved opførelse af brusekabiner giver det optimale underlag for opsætning af keramiske fliser.

# Austrotherm UNI plade Skillevægselement

Til fremstilling af skillevægge



Ved fremstillingen af skillevægge, udviklingen af badekarsbeklædninger osv. er det bedst at anvende Murexin forbindelsesbeslag som monteringshjælp. Disse skrues eller sømnes i væggen hhv. gulvet. Derefter placeres Austrotherm UNI plade i beslagene, hvorved pladen straksholdes fast. Ivådromskalvæg- og gulvnicher tætnes med fugebånd og forseglingsmanchetter.

## Støddannelse og afdækning

Alle tilslutninger, indvendige hjørner, vægtilslutninger samt gulv-loftstilslutninger skal tætnes elastisk med silikone. Ligeledes bør alle samlinger i tvær- og lændegående retning limes med vores MS polymer klæb og fugemasse. Til dette anbefaler vi samtlige stød i tvær- og lændegående retning klæbes over med glasvæv i 10 cm bredde. Strimlen dyppes i fliselimen og spartles derefter ud. I de umiddelbare vådområder, f.eks. i bruseren eller overalt, hvor der findes strømmende eller stående vand, skal fugebåndet anvendes i stedet for stofstrimlen. Anbringelse af fugebåndet beskrives efterfølgende.

## Videreförarbejdning

Når klæbemørtlen er hærdet med, kan den keramiske beklædning i form af fliser, eller mosaik anbringes. For anbringelsen af keramiske belægninger gælder retningslinjerne for fliseklæben.



1. Klemmen er enkel å feste.



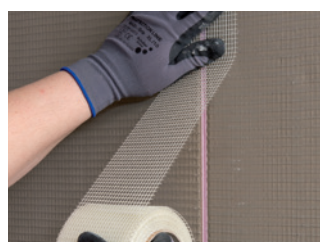
2. Trekk kantene på brettet med Murexin Special Adhesive X-Bond MS-K88 Express.



3. Tilkoblingsklemmen er også raskt installert.



4. Allerede en Austrotherm UNI plade kan bli slått sammen med den andre.



5. Med glassfiberduk lukke platen ledd.



6. Sett glassilke stoffet, fyll bare med limmørtel - overflaten er klar!



## Austrotherm UNI plade L-/U-vinkel

Præfabrikeret UNI plade-vinkelement.

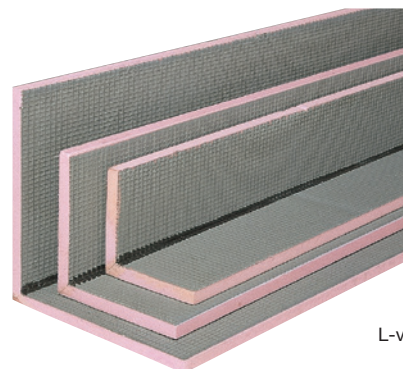


Austrotherm UNI plade L-/U-vinkel er færdige elementer i rummets fulde højde. De letter den ellers så dyre og tidskrævende fremstilling af lodrette og vandrette rørbeklædninger væsentligt. Kostbart mure- og pudsearbejde eller underkonstruktioner hører fortiden til. L-/ eller U-vinklen skærer man simpelthen til med en sav og monterer den i forbindelse med flisearbejdet.

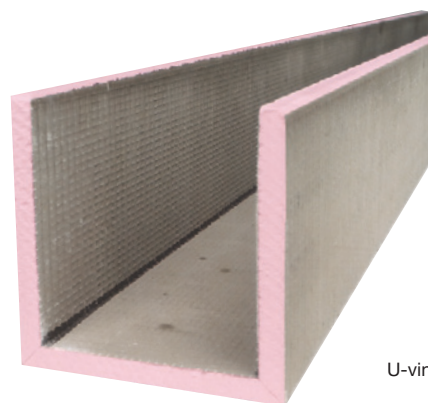
- ▶ Færdigt element i rummets fulde højde
- ▶ Nem, mekanisk fastgøring ved hjælp af hjørnevinkel
- ▶ Færdigt fliseunderlag

Bemærk:

Med Austrotherm UNI plade L-/U-vinkel kan der udvikles praktiske reoler og hylder. Der er ingen grænser for din kreativitet.



L-vinkel



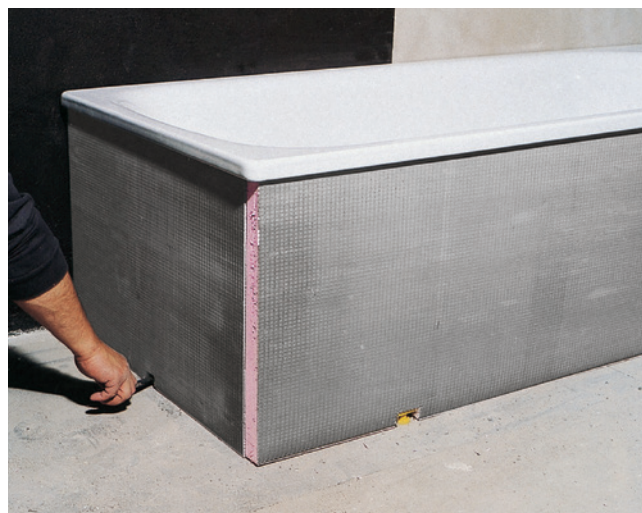
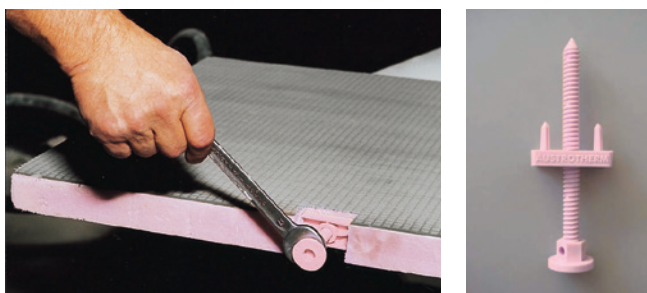
U-vinkel

## Austrotherm UNI plade Badekarselement

### Badekarsbeklædning

Austrotherm UNI plade badekarselement er løsningen i den rigtige størrelse til den længde- og tværgående beklædning af standard badekar. Ved hjælp af de medfølgende justerbare fikseringsfødder kan ujævnheder nemt udlignes.

- ▶ Nem, mekanisk fastgørelse ved hjælp af hjørnevinkler
- ▶ Færdigt fliseunderlag
- ▶ Beklædningselementer i passende størrelse til standard badekar



Praktisk, justerbar fod af hård plast. Kan nemt indstilles til den ønskede højde (til ca. 10 cm) med en 17'er gaffelnøgle.

## Nem forarbejdning



Med en fukssvans eller en stanley kniv kan Austrotherm UNI plade tilskæres hurtigt og nemt.



Med en stiksav udskæres f.eks. runde udskæringer i den ønskede form.



En hurtigtørrende Fliseklæb påføres punktvis på bagsiden af pladen.



Fliseklæben holder perfekt – både på pudslag og beton. Ved ustabile overflader skal der også anvendes dybler.

| Austrotherm UNI plade                         |                       | Mål (i mm)              | Tykkelse (i mm) | Pakn.-EH      |
|---|-----------------------|-------------------------|-----------------|---------------|
| UNI plade 4                                   | 2,3 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600              | 4               | 80 stk./pal.  |
| UNI plade 6                                   | 2,4 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600              | 6               | 160 stk./pal. |
| UNI plade 10                                  | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 1300 x 600              | 10              | 108 stk./pal. |
| UNI plade 10                                  | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 10              | 108 stk./pal. |
| UNI plade 12,5                                | 2,6 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 12,5            | 90 stk./pal.  |
| UNI plade 20                                  | 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 20              | 60 stk./pal.  |
| UNI plade 30                                  | 3,2 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 30              | 40 stk./pal.  |
| UNI plade 40                                  | 3,5 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 40              | 30 stk./pal.  |
| UNI plade 50                                  | 3,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 50              | 24 stk./pal.  |
| UNI plade 60                                  | 4,1 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 60              | 20 stk./pal.  |
| UNI plade 70                                  | 4,4 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 70              | 18 stk./pal.  |
| UNI plade 80                                  | 4,8 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 80              | 16 stk./pal.  |
| UNI plade 100                                 | 5,4 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 100             | 12 stk./pal.  |
| UNI plade 120                                 | 6,1 kg/m <sup>2</sup> | 2600 x 600              | 120             | 10 stk./pal.  |
| Austrotherm UNI plade L-vinkel                |                       | Mål (i mm)              | Tykkelse (i mm) | Pakn.-EH      |
| L-rørkasse 15/15                              |                       | 2600 x 150/150          | 20              | 60 stk./pal.  |
| L-rørkasse 20/20                              |                       | 2600 x 200/200          | 20              | 40 stk./pal.  |
| L-rørkasse 30/30                              |                       | 2600 x 300/300          | 20              | 40 stk./pal.  |
| L-rørkasse 40/20                              |                       | 2600 x 400/200          | 20              | 40 stk./pal.  |
| Austrotherm UNI plade U-vinkel                |                       | Mål (i mm)              | Tykkelse (i mm) | Pakn.-EH      |
| U-rørkasse 20/20/20                           |                       | 2600 x 200/200/200      | 20              | 50 stk./pal.  |
| U-rørkasse 20/40/20                           |                       | 2600 x 200/400/200      | 20              | 20 stk./pal.  |
| U-rørkasse 30/60/30                           |                       | 2600 x 300/600/300      | 20              | 12 stk./pal.  |
| Austrotherm UNI plade Badekarselement         |                       | Mål (i mm)              | Tykkelse (i mm) | Pakn.-EH      |
| Hovedstykke 730 (inkl. 1 justerbar fod)       |                       | 730 x 600               | 30              | 30 stk./pal.  |
| Længdestykke 1770 (inkl. 2 justerbare fødder) |                       | 1770 x 600              | 30              | 30 stk./pal.  |
| Længdestykke 2100 (inkl. 2 justerbare fødder) |                       | 2100 x 600              | 30              | 30 stk./pal.  |
| Austrotherm UNI plade Skillevægselement       |                       | Mål (i mm)              | Tykkelse (i mm) | Pakn.-EH      |
| Adskillelseelement 900 (2-delt)               |                       | 2000 x 600 + 2000 x 300 | 50              | 10 stk./pal.  |
| Adskillelseelement 1200 (2-delt)              |                       | 2000 x 600 + 2000 x 600 | 50              | 10 stk./pal.  |

### Tekniske egenskaber for Polystyrol-Extruderskum (gennemsnitlige værdier):

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Trykstyrke:                      | 200 kPa                                     |
| Varmeledningsevne: $\lambda_n$   | 20 – 60: 0,033 W/mK<br>80 – 120: 0,036 W/mk |
| Diffusionsmodstandsfaktor: $\mu$ | 100-200                                     |
| Vandoptagelse kapillar:          | ingen                                       |
| Anvendelsesgrænsetemperatur:     | 70 °C                                       |
| Brandforhold:                    | i henhold til EN 13501-1                    |

### Opbevaring:

Alle Austrotherm UNI plade enheder skal opbevares liggende fladt og tørt. Austrotherm UNI plade må ikke komme i forbindelse med stoffer med opløsningsmidler.

### Bemærk:

De uforbindende oplysninger i denne publikation rådgiver dig efter gældende tekniske standarder. Ejendomsrettigheder skal om nødvendigt overholdes. Juridiske forpligtelser kan ikke udledes.

### Nyt:

Basismaterialet er Austrotherm XPS® TOP med gode miljøegenskaber, da celleindholdet består af luft.



**Austrotherm GmbH**

A-2754 Waldegg/Wopfing, Friedrich Schmid-Straße 165  
+43 2633 401-0, Fax: +43 2633 401-270  
info@austrotherm.at  
**austrotherm.com**

**Nordic hovedkontor**

**Austrotherm Nordic ApS**

Rugmarken 10, Egedal Erhvervspark, bygning 11  
DK-3650 Ølstykke  
+ 45 7027 3000, info@austrotherm.dk  
**www.austrotherm.dk**