

Austrotherm UNIPLATTE

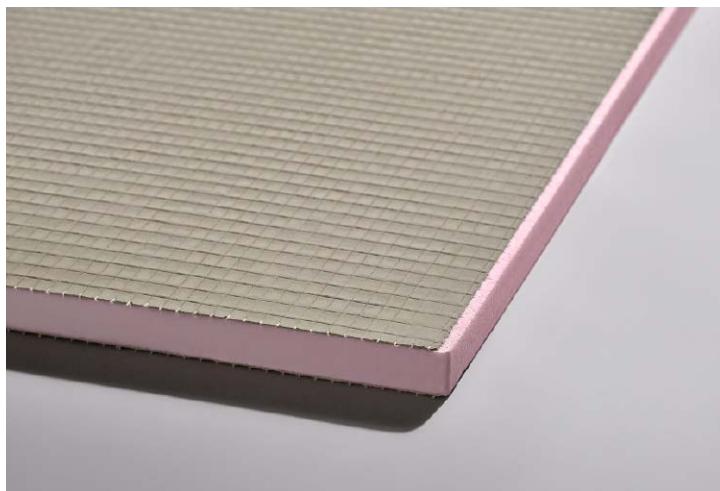
Univerzální použití nejen pro oblast sanity



- ▶ **Voděodolné konstrukční desky**
- ▶ **Realizace obkladů bez časové prodlevy**
- ▶ **Snadná a bezprašná manipulace**
- ▶ **Vysoká nosnost a stabilita**

Austrotherm UNIPLATTE

Nová koupelna - hravě, přesně a včas



Austrotherm UNIPLATTE je ideální nosný prvek z růžového extrudovaného polystyrenu oboustranně pokrytého speciální maltou se sklotextilní armovací mřížkou. Je voděodolný a stabilní, obzvláště vhodný jako podklad pro pokládku obkladů do tenkého lože, také pro oblast suché výstavby a do vnitřních prostor.

Možnosti použití desek Austrotherm UNIPLATTE jsou prakticky neomezené. Portfolio navíc doplňují i prefabrikované prvky pro opláštění rozvodů Austrotherm UNIPLATTE L- a U-profilů a Austrotherm UNIPLATTE Opláštění vany. Více informací najdete na straně 5.

Inovativní konstrukční deska na univerzální použití

Austrotherm UNIPLATTE je uvnitř staveb vhodná na obložení stěn nebo podlah v suchých i vlhkých prostorách ve spojení s hydroizolací, obzvláště na obklady sanitárních zařízení, jako např. vany. Představuje vhodné řešení u rekonstrukcí či novostaveb, pro vyrovnání povrchu stěny či podlahy. Nosné desky nabízejí individuální konstrukční možnosti u zhotovení dělicích stěn ve sprchách nebo na toaletách. Pořídte si unikátní vestavěné umyvadlo, police či úložné prostory. S Austrotherm UNIPLATTE můžete jednoduše překrýt dřevěné podlahy i dřevěné nebo kovové konstrukce. Austrotherm L- a U-profilů jsou ideálním řešením opláštění odtokového potrubí a přepážek.

Výhody Austrotherm UNIPLATTE:

- ▶ Velký výběr desek v různých tloušťkách
- ▶ Rozměrově přesné a rovné
- ▶ Snadná a bezprašná aplikace díky jednoduchému řezání na míru
- ▶ Vynikající přilnavost
- ▶ Tepelná izolace a odolnost vůči vlhkosti
- ▶ Odolnost vůči vysokému zatížení
- ▶ Dlouhá životnost a rozměrová stabilita



Konstrukční deska pod keramické obklady, omítky a povrchové hmoty

Možností použití Austrotherm UNIPLATTE je velmi mnoho. Díky snadné aplikaci lehce splní rozličná přání stavitelů. Austrotherm UNIPLATTE je vhodné použít jak při rekonstrukci, tak u novostaveb.

Přehled rozměrů a jejich použití:

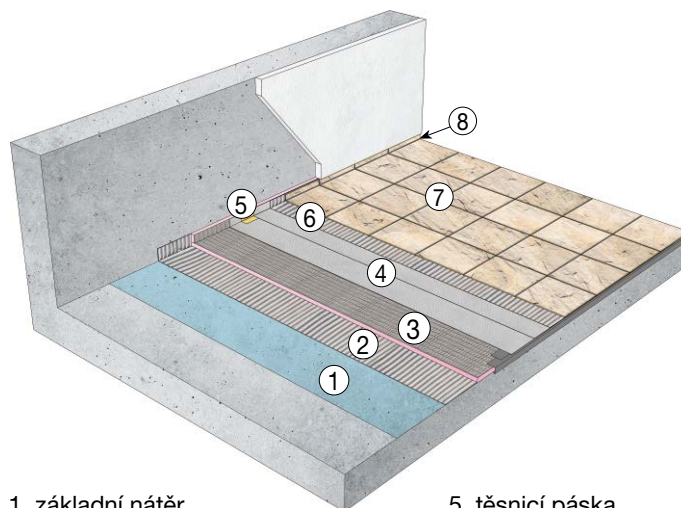
| Tloušťka v mm | Použití |
|----------------|--|
| 4*, 6*, 10* | Jako vyrovnávací deska pro obložení stěn, např. v koupelnách částečně obložených obkladem. Zhotovení nového obkladu bez potřeby odstranění starého. Staré obklady mají často tloušťku 4 - 6 mm. V případě starého silného obkladu je na vyrovnání vhodné použít desku tloušťky 10 mm. |
| 10, 12,5 | Jako navazující deska sádko-kartonových desek v suchém i vlhkém prostředí, vyhotovení podhledů. |
| 20, 30, 40, 50 | Pro různá konstrukční řešení jako jsou obklady, nábytek v koupelně (toaletní skříňky, police, vany, předsazené instalace potrubí apod.), překrytí kastlíků venkovních žaluzií, na opláštění vertikálních a horizontálních potrubí, podbíjení přesahů šikmých střech. Od tloušťky 30 mm vhodné pro konstrukci podlahy na dřevěných trámciích. |
| 60, 80 | Pro různá konstrukční řešení, kde se vyžaduje vyšší pevnost a stabilita (nábytek v koupelně, schody aj.), dělicí stěny, zhotovení podlahy. |
| 100, 120 ** | Pro různá konstrukční řešení, kde se vyžaduje vysoká pevnost a stabilita (samostatné příčky) |

*Rozměry: 1300 x 600 mm; rozměr 10 mm a více: 2600 x 600 mm

**Individuální nabídku zpracujeme na základě poptávky

Pro lehkou voděodolnou konstrukci

Nejprve se připraví podkladová vrstva s podkladovým nátěrem. Poté následuje přilepení konstrukčních desek Austrotherm UNIPLATTE vhodnou lepicí maltou. Spáry mezi deskami se zpracují též lepicí maltou a je nutné je opatřit těsnicí sklotextilní páskou. Poté následuje aplikace hydroizolace. Pro obvodové spoje se používá těsnicí páska. Dalším krokem je pokládka keramické dlažby s použitím vhodné lepicí malty. Nakonec se spáry mezi dlaždicemi zpracují vybranou spárovací hmotou. Elastického uzavření napojovacích a dilatačních spár se dosáhne vhodným tmelem.



1. základní nátěr

2. lepicí malta

3. Austrotherm UNIPLATTE

4. lepená hydroizolace

5. těsnicí páska

6. lepicí malta

7. spárovací hmota

8. těsnicí hmota

Austrotherm UNIPLATTE – pokyny krok za krokem

Řezání



Zhlédněte video:



Montáž na nerovnou zeď



Zhlédněte video:



Řešení na míru Montáž na dřevěnou konstrukci s odolností proti vlhkosti



Zhlédněte video:



Pokládka podlahy na dřevěné nosníky



Zhlédněte video:



Montáž na kovové konstrukce



Zhlédněte video:



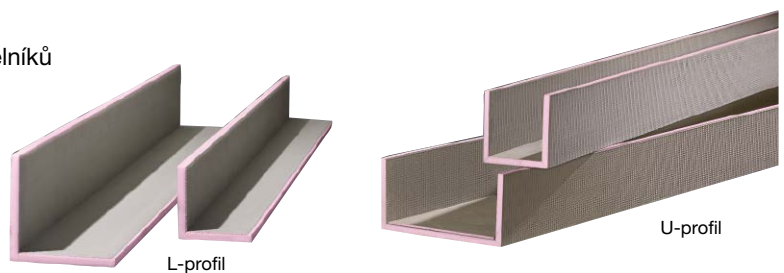
Austrotherm UNIPLATTE L-/U-profil

Úspora času a čistá práce



Austrotherm UNIPLATTE L-/U-profil jsou prefabrikované prvky, které usnadňují jinak finančně a časově náročnou výrobu vertikálních a horizontálních krytů potrubí a obkladů přepážek. Komplikované zdění a omítky patří minulosti. Austrotherm L- a U-profil jsou díky své struktuře vhodné i pro prostory s vyšším zatížením vlhkostí. Jádrem materiálu je Austrotherm XPS a díky speciální povrchové vrstvě jsou tyto profily voděodolné a lehce zpracovatelné. L- nebo U-profil se dá snadno seříznout a nainstalovat spolu s obklady. Austrotherm nabízí prefabrikované prvky v rozličných rozměrech. Všechny dostupné velikosti najdete na straně 7.

- ▶ Prefabrikovaný prvek
- ▶ Snadné mechanické ukotvení pomocí rohových úhelníků
- ▶ Připravený přílnavý podklad pro obklady



Austrotherm UNIPLATTE Opláštění vany

Montáž na kovovou konstrukci



Austrotherm UNIPLATTE Opláštění vany je řešením pro podélné a čelní opláštění standardní vany. Díky zakomponovaným výškově nastavitelným upevňovacím patkám lze snadno vyvážit nerovnosti. Nastavitelná patka vyrobená z tvrdého plastu dovoluje jednoduše nastavit požadovanou výšku (asi do 10 cm) pomocí montážního klíče s průměrem 17 mm.

S jádrem z extrudovaného polystyrenu a se speciální sklotextilní armovací mřížkou je opláštění vany od Austrothermu rovnou připraveno pro omítnutí nebo obklady a zaručuje významnou úsporu času.

- ▶ Snadné mechanické upevnění pomocí rohových úhelníků
- ▶ Hotový přílnavý podklad pro obklady
- ▶ Opláštění na míru pro běžně dostupné vany



Austrotherm UNIPLATTE – použití v exteriéru

- ▶ Podbití šikmé střechy
- ▶ Překrytí podomítkových žaluziových kastlíků
- ▶ Zhotovení balkonových přiček
- ▶ Izolace podlah na balkonech



Informace o výrobku a jeho zpracování

Materiál:

- ▶ Pokud je materiál zpracováván mimo ideální rozsah teplot a/nebo vlhkosti, může dojít k výrazným změnám jeho vlastností.
- ▶ Materiál před zpracováním řádně vytemperujte.
- ▶ Barevný odstín je výrazně ovlivněn podmínkami prostředí.

Skladování:

- ▶ Výrobek má prakticky neomezenou trvanlivost, pokud je skladován v neporušeném originálním obalu, na suchém, chladném nepromrzajícím místě bez dosahu UV záření a organických rozpouštědel.
- ▶ Stohovatelnost maximálně osm palet.
- ▶ Palety s Austrotherm UNIPLATTE L- a U-profilů není možno stohovat.

Podmínky:

- ▶ Neaplikujte při teplotách menších než +5 °C.
- ▶ Ideální teplotní rozsah pro materiál, podklad a vzduch je +15 °C až +25 °C.
- ▶ Ideální rozsah vzdušné vlhkosti je 40 % až 60 % relativní vlhkosti.

- ▶ Zvýšená vlhkost a/nebo nižší teploty prodlužují schnutí, tvrdnutí a tuhnutí, zatímco nízká vlhkost a/nebo vyšší teploty je urychlují.
- ▶ Během fáze schnutí a vytvrzování zajistěte dostatečné větrání. Zabraňte ale průvanu!
- ▶ Chraňte před přímým slunečním zářením, větrem a povětrnostními vlivy!
- ▶ Chraňte přilehlé komponenty!

Užitečné rady:

- ▶ V zásadě doporučujeme vyzkoušet výrobky na malé testovací ploše.
- ▶ Dbejte pokynů uvedených v produktových listech.
- ▶ Pro případné dodatečné práce si ponechte zbylý originální výrobek.

Naše data jsou průměrné hodnoty, které byly stanoveny v laboratorních podmínkách. Specifické hodnoty se u konkrétní dodávky mohou mírně lišit, což neovlivňuje vhodnost produktu pro daná použití.

| Austrotherm UNIPLATTE | Hmotnost | Rozměry desky (mm) | Tloušťka (mm) | Balení |
|--|-----------------------|---------------------------|----------------------|---------------|
| Uniplatte 4 | 2,3 kg/m ² | 1300 x 600 | 4 | 80 ks/paleta |
| Uniplatte 6 | 2,4 kg/m ² | 1300 x 600 | 6 | 160 ks/paleta |
| Uniplatte 10 | 2,5 kg/m ² | 1300 x 600 | 10 | 108 ks/paleta |
| Uniplatte 10 | 2,5 kg/m ² | 2600 x 600 | 10 | 108 ks/paleta |
| Uniplatte 12,5 | 2,6 kg/m ² | 2600 x 600 | 12,5 | 90 ks/paleta |
| Uniplatte 20 | 2,8 kg/m ² | 2600 x 600 | 20 | 60 ks/paleta |
| Uniplatte 30 | 3,2 kg/m ² | 2600 x 600 | 30 | 40 ks/paleta |
| Uniplatte 40 | 3,5 kg/m ² | 2600 x 600 | 40 | 30 ks/paleta |
| Uniplatte 50 | 3,8 kg/m ² | 2600 x 600 | 50 | 24 ks/paleta |
| Uniplatte 60 | 4,1 kg/m ² | 2600 x 600 | 60 | 20 ks/paleta |
| Uniplatte 80 | 4,8 kg/m ² | 2600 x 600 | 80 | 16 ks/paleta |
| Uniplatte 100 | 5,4 kg/m ² | 2600 x 600 | 100 | 12 ks/paleta |
| Uniplatte 120 | 6,1 kg/m ² | 2600 x 600 | 120 | 10 ks/paleta |
| Austrotherm UNIPLATTE L-profil | | Rozměry desky (mm) | Tloušťka (mm) | Balení |
| L-profil 15/15 | | 2600 x 150/150 | 20 | 60 ks/paleta |
| L-profil 20/20 | | 2600 x 200/200 | 20 | 40 ks/paleta |
| L-profil 30/30 | | 2600 x 300/300 | 20 | 40 ks/paleta |
| L-profil 40/20 | | 2600 x 400/200 | 20 | 40 ks/paleta |
| Austrotherm UNIPLATTE U-profil | | Rozměry desky (mm) | Tloušťka (mm) | Balení |
| U-profil 20/20/20 | | 2600 x 200/200/200 | 20 | 50 ks/paleta |
| U-profil 20/40/20 | | 2600 x 200/400/200 | 20 | 20 ks/paleta |
| U-profil 30/60/30 | | 2600 x 300/600/300 | 20 | 12 ks/paleta |
| Austrotherm UNIPLATTE Obložení vany | | Rozměry desky (mm) | Tloušťka (mm) | Balení |
| Čelní díl 730 (1 nivelační patka) | | 730 x 600 | 30 | 30 ks/paleta |
| Boční díl 1770 (2 nivelační patky) | | 1770 x 600 | 30 | 30 ks/paleta |
| Boční díl 2100 (2 nivelační patky) | | 2100 x 600 | 30 | 30 ks/paleta |

| Technické vlastnosti XPS: | |
|--|---------------|
| Pevnost v tlaku při 10% deformaci CS (10/Y): | 300 kPa |
| Součinitel tepelné vodivosti Λ_D : | 0,036 W/mK |
| Propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu MU: | 100 |
| Navlhavost při difúzi: | WD(V)3 Vol. % |
| Maximální mezní teplota pro použití: | 70 °C |
| Třída reakce na oheň EN 13501-1: | E |

Austrotherm UNIPLATTE neobsahuje HBCD, fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs.

Poznámka: Informace v této publikaci a naše případná technická doporučení vycházejí z našich zkušeností, v souladu se současným stavem výzkumu a praxe. Jsou nezávazná a nelze z nich odvozovat žádné právní závazky.



Austrotherm CZ s.r.o.
Dynín 88, 373 64
austrotherm.cz
+ 420 387 789 011
info@austrotherm.cz