

Austrotherm UNIPLATTE

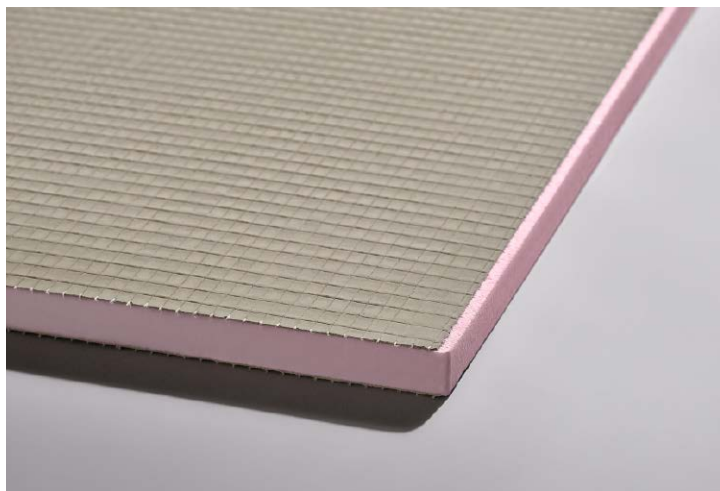
Univerzální použití nejen pro oblast sanity



- ▶ **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



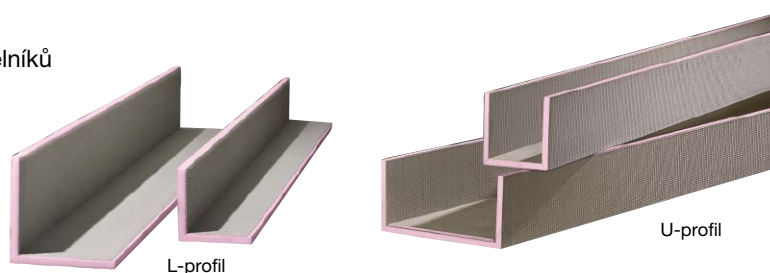
Austrotherm UNIPLATTE L-/U-profil

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 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

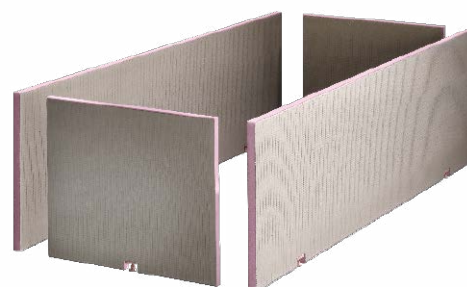
Montáž na kovovou konstrukci



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 – 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 – použití v exteriéru

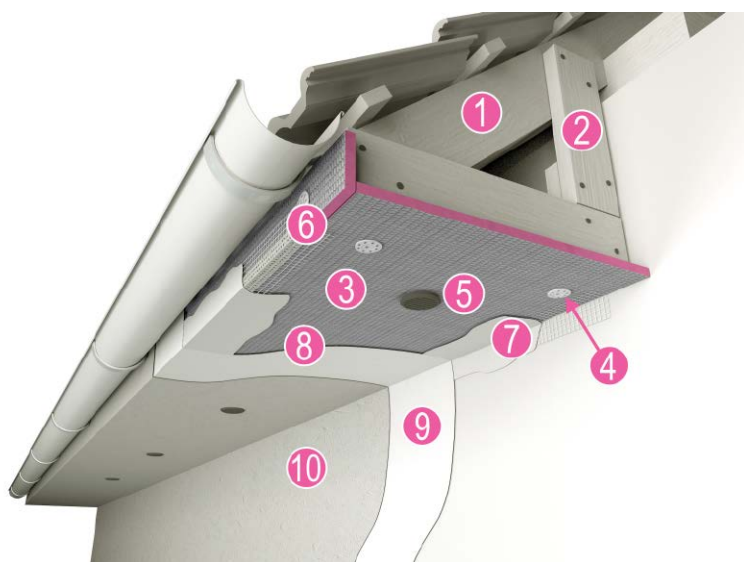
- ▶ Podbití šikmé střechy
- ▶ Překrytí podomítkových žaluziových kastlíků
- ▶ Zhotovení balkonových příček
- ▶ Izolace podlah na balkonech



Podbití šikmé střechy

UNIPLATTE je vhodným materiálem i na podbití šikmých střech. Desky jsou mrazuvzdorné, mají dlouhodobou trvanlivost a rozměrovou stálost. UNIPLATTE snadno a rychle vizuálně sjednotí přesah střechy s omítkou domu. Jedná se o velmi lehký a tvarovatelný materiál s vynikající přilnavostí, který zjednoduší a urychlí stavební práce.

Schéma podbití



▶ Legenda

1. Střešní krokev (dostatečně vyschlá)
2. Dřevěná pomocná konstrukce s případným podélným laťováním
3. Austrotherm UNIPLATTE 2600 x 600 x min. 30 mm
4. Austrotherm UNI - podložka + vrut do dřeva 5 x 60 mm
5. Případný odvětrávací otvor
6. Rohový fasádní profil s okapničkou
7. Rohový dilatační profil
8. Přetažení spojů desek UNIPLATTE páskou z výztužné tkaniny a lepicí maltou; přetažení UNI podložek lepicí maltou
9. Penetrační nátěr v souladu s pokyny výrobce omítky
10. Tenkovrstvá finální omítka

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 trámčích.
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

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-profilu 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 zajistíte 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