

Inovatívna konštrukčná doska na univerzálne použitie
v interiéri aj v exteriéri

Bezkonkurenčná
UNIPLATŇA
OD EXPERTOV
NA POLYSTYRÉN



Austrotherm UNIPLATŇA®

- ▶ Na okamžité a profesionálne vyrovnanie povrchov
- ▶ Moderná náhrada sadrokartónu a muriva
- ▶ Možnosť priamej aplikácie obkladov bez čakania
- ▶ Izolačná a nosná vrstva v jednom
- ▶ Mimoriadne ľahký materiál
- ▶ Odolná voči vlhkosti aj mrazu
- ▶ Odolná voči vysokému zaťaženiu

Austrotherm UNIPLATŇA®

Konštrukčná doska na univerzálne použitie



Tvar hrany: rovná hrana
Rozmer dosky: 1300x600, 2600x600
Úžitková plocha: 0,78 m²/doska, 1,56 m²/doska
Napätie tlaku pri 10% stlačení: 300 kPa
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D : 0,036 (W/(m.K))
Klasifikácia reakcie na oheň: E

Austrotherm UNIPLATNE sú vodeodolné, obojstranne povrchovo upravené tepelnoizolačné dosky z extrudovaného polystyrénu Austrotherm XPS vystužené sklotextilnou mriežkou a pokryté maltou. Sú vhodné na použitie bez ďalších špeciálnych úprav a to v interiéri, ako aj v exteriéri.

Konštrukčné možnosti Austrotherm UNIPLATNE sú vďaka jej mimoriadnym vlastnostiam takmer neobmedzené. Jednoducho a rýchlo sa s nimi manipuluje a výrazne skráti dobu realizácie projektu. Ľahké dosky možno rýchlo a presne narezať pomocou bežných pracovných nástrojov. Sú vhodné na rekonštrukcie, ako aj na nové výstavby.

Číslo výrobu	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor R_D (m ² .K/W)	Rozmer dosky (mm)	Balenie		Počet dosiek na palete (ks)	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D (W/(m.K))
				Plocha (m ²)	Objem (m ³)		
PU046004	4	0,10	1300 x 600	62,40	0,250	80	0,036
PU046006	6	0,15	1300 x 600	124,80	0,749	160	0,036
PU046010	10	0,25	1300 x 600	84,24	0,842	108	0,036
PU047010	10	0,25	2600 x 600	168,48	1,685	108	0,036
PU047012	12,5	0,30	2600 x 600	140,40	1,755	90	0,036
PU047020	20	0,55	2600 x 600	93,60	1,872	60	0,036
PU047030	30	0,80	2600 x 600	62,40	1,872	40	0,036
PU047040	40	1,10	2600 x 600	46,80	1,872	30	0,036
PU047050	50	1,35	2600 x 600	37,44	1,872	24	0,036
PU047060	60	1,65	2600 x 600	31,20	1,872	20	0,036
PU047080	80	2,20	2600 x 600	24,96	1,997	16	0,036
PU047100	100	2,75	2600 x 600	18,72	1,872	12	0,036
PU047120	120	3,30	2600 x 600	15,60	1,872	10	0,036

Oblasti použitia Austrotherm UNIPLATNE

Hrúbka	Použitie
4 mm, 6 mm, 10 mm	Ako vyrovnávacia doska, napr. v kúpeľniach čiastočne obložených obkladom. Staré obklady majú často hrúbku 4 - 6 mm. Zhotovenie nového obkladu bez potreby odstránenia starého. V prípade starého hrubého obkladu je na vyrovnanie vhodné použiť dosku hrúbky 10 mm.
12,5 mm	Môže sa použiť ako zapustená spojovacia doska sadrokartónových dosiek v suchých ako aj vlhkých podmienkach.
20 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia akými sú obklady, nábytok v kúpeľni (toaletné skrinky, police, vane, predsadené potrubia a iné), prekrytie kastlíkov exteriérových žalúzií
30 mm, 40 mm, 50 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia akými sú obklady, nábytok v kúpeľni (toaletné skrinky, police, vane, predsadené potrubia a iné), prekrytie kastlíkov exteriérových žalúzií, podbíjanie šikmých striech
60 mm, 80 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia, kde sa vyžaduje vyššia pevnosť a stabilita (nábytok v kúpeľni, schody a iné.)
100 mm, 120 mm	Pre rôzne problematické konštrukčné riešenia, kde sa vyžaduje vyššia pevnosť a stabilita (samostatné priečky na balkónoch a iné.)

Mimoriadne rýchla a presná realizácia stavebných úprav v interiéri aj v exteriéri

Austrotherm UNIPLATŇA® je vďaka svojim mimoriadnym vlastnostiam použiteľná na rozličné stavebné úpravy v interiéri aj v exteriéri.

Použitie v interiéri

- ▶ ako podklad pod obklady a dlažby v kúpeľni a vo wellness
- ▶ na opláštenie vaní či predstenových WC modulov
- ▶ na zakrytie rozvodov
- ▶ náhrada muriva a sadrokartónu
- ▶ na zhotovenie deliacich stavebných konštrukcií priečok a podhládov
- ▶ na zhotovenie odkladacích plôch či plochy
- ▶ na osadenie umývadla
- ▶ na doplnkové plochy kúpeľní a kuchynských liniek

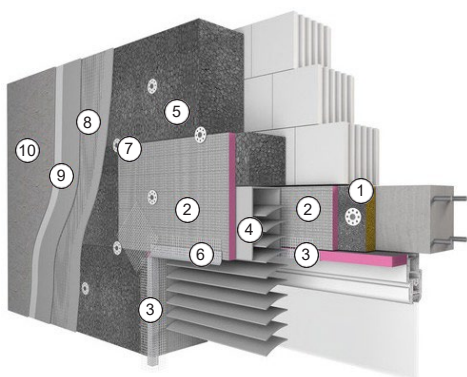


Hotový podklad pod obklady a dlažby

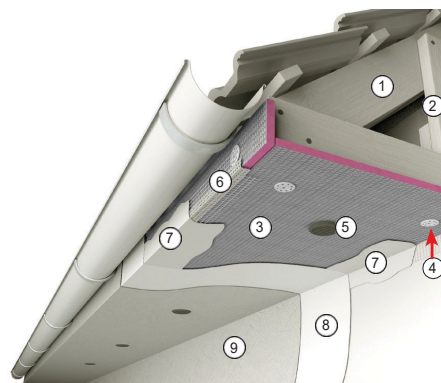


Použitie v exteriéri

- ▶ na podbitie šikmej strechy
- ▶ na prekrytie podomietkových žalúziových kastlíkov
- ▶ na zhotovenie balkónových priečok
- ▶ na zaizolovanie podláh na balkónoch
- ▶ na vytvorenie podkladovej vrstvy pre podlahy a schody



Prekrytie podomietkových žalúziových kastlíkov

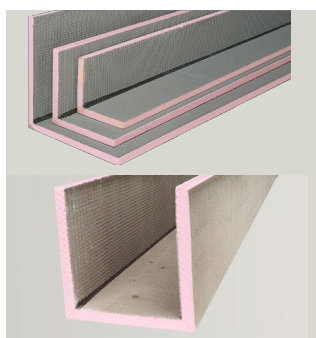


Podbitie šikmej strechy domu

1. Austrotherm XPS Premium P GK (vložená do debnenia)
2. Austrotherm Uniplatňa
3. rohová lišta so sklotextilnou mriežkou
4. žalúziový kastlík
5. Austrotherm GrEPS 70 Fasádný / Austrotherm GrEPS 70 Fasádný Reflex / Austrotherm EPS 70 Fasádný
6. okapová lišta so sklotextilnou mriežkou
7. kotviaca skrutka s prítlačným tanierikom
8. sklotextilná mriežka + lepiaca a stierkováca malta
9. penetračný náter pred aplikáciou konečných povrchových úprav
10. tenkovrstvová silikónová omietka

1. strešná drevená krokva
2. drevená doska s rozmerom 100 x 20 mm (pomocná konštrukcia)
3. UNIPLATŇA s rozmerom 30 x 600 x 2600 mm
4. Austrotherm UNI - podložka + skrutka do dreva 5 x 60 mm
5. odvetrávací otvor
6. rohová lišta so sklotextilnou mriežkou
7. presieťkovanie spojov dosiek Uniplatní (výstužná sklotextilná mriežka + lepiaca malta)
8. penetračný náter pred aplikáciou konečných povrchových úprav
9. tenkovrstvová silikónová omietka

Austrotherm UNIPLATŇA® L/U profil



Austrotherm UNIPLATNE v tvare L/U sú prefabrikované prvky na rýchlu a jednoduchú realizáciu opláštenia zvislých a vodorovných potrubí bez zbytočného odpadu. Sú modernou náhradou zaužívaných časovo náročných realizácií. Profily možno jednoducho rezať pomocou ručnej píly a následne sa iba mechanicky pripevnia. Vzniká tak hotový podklad pod obklady.

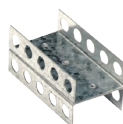
Číslo výrobku	Typ výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmer dosky (mm)	Počet na palete (ks)
UPROL1	L - profil	20	2600 x 150 x 150	60
UPROL2	L - profil	20	2600 x 200 x 200	40
UPROL3	L - profil	20	2600 x 200 x 400	40
UPROL4	L - profil	20	2600 x 300 x 300	40
UPROU1	U - profil	20	2600 x 200 x 200 x 200	50
UPROU2	U - profil	20	2600 x 200 x 400 x 200	20
UPROU3	U - profil	20	2600 x 300 x 600 x 300	12

Príslušenstvo Austrotherm UNI - spojovacie prvky

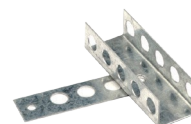
Pozinkované spojovacie prvky sú vhodné na jednoduché a rýchle mechanické upevňovanie jednotlivých Austrotherm UNIPLATŇÍ a Austrotherm UNIPLATŇA® L / U – profilov.



Austrotherm UNIPLATŇA®
spojovací prvok U



Austrotherm UNIPLATŇA®
spojovací prvok H



Austrotherm UNIPLATŇA®
spojovací prvok T

Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmer prvku (mm)	Počet v balení (ks)	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmer prvku (mm)	Počet v balení (ks)	Číslo výrobku	Hrúbka (mm)	Rozmer prvku (mm)	Počet v balení (ks)
SPU20	20	24 x 100	10	SPH20	20	48 x 100	10	SPT20	20	24 x 100	10
SPU30	30	24 x 100	10	SPH30	30	48 x 100	10	SPT30	30	24 x 100	10
SPU40	40	24 x 100	10	SPH40	40	48 x 100	10	SPT40	40	24 x 100	10
SPU50	50	24 x 100	10	SPH50	50	48 x 100	10	SPT50	50	24 x 100	10
SPU80	80	24 x 100	10	SPH80	80	48 x 100	10	SPT80	80	24 x 100	10

Príslušenstvo Austrotherm UNI – podložka

Pozinkované podložky rozmeru ø 36 mm na mechanické zabezpečenie Austrotherm UNIPLATŇÍ (napr. pri podbíjaní šikmých striech).



Číslo výrobku	Priemer (mm)	Priechodzí otvor (mm)	Hrúbka plechu (mm)	Počet v balení (ks)
UNIPO	36	5	0,7	100

Mgr. Pavol Šulan
+421 918 569 350
p.sulan@austrotherm.sk

Štefan Valla
+421 915 572 324
s.valla@austrotherm.sk

Ing. Peter Mag
+421 907 603 614
p.mag@austrotherm.sk

Martin Ondriš
+421 917 734 199
m.ondris@austrotherm.sk

Mgr. Jozef Ševčík
+421 905 568 519
j.sevcik@austrotherm.sk

Austrotherm, s. r. o.
Magnetová 11
831 04 Bratislava