

Austrotherm Atikový prvek

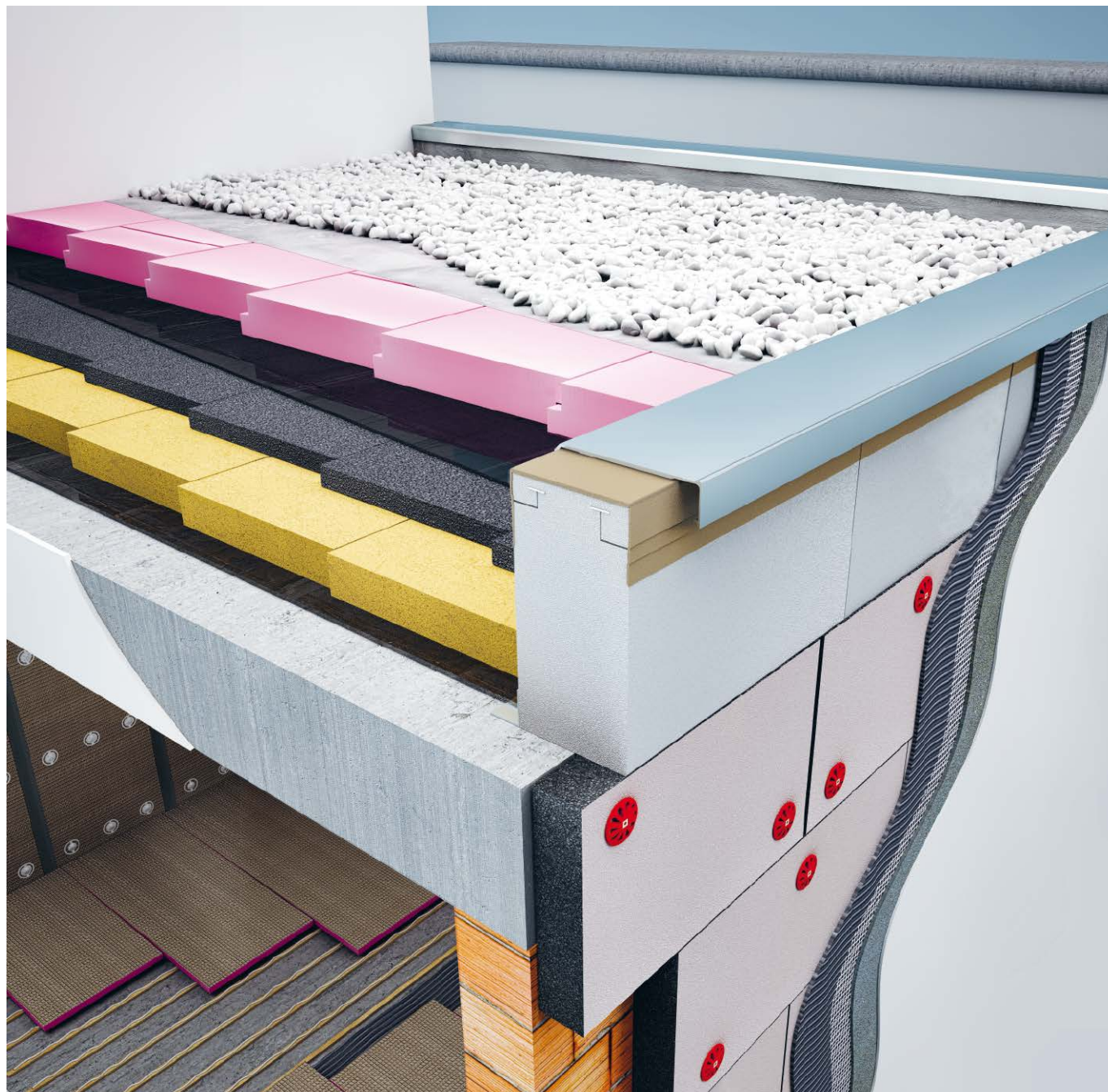


Prefabrikovaný stavební prvek

- ▶ Praktické řešení vše v jednom
- ▶ Vhodný i pro pasivní domy
- ▶ Bez tepelných mostů

Austrotherm Atikový prvek

Hotové řešení pro rychlou výstavbu atiky



- Rychlé a jednoduché zhotovení
- Řešení bez tepelných mostů
- Vhodné také pro pasivní domy
- Hotové díly určené přímo k montáži

Austrotherm Atikový prvek

Prefabrikovaný prvek pro zhotovení atik



Austrotherm Atikový prvek je novou cenově výhodnou alternativou k běžným atikovým konstrukcím. Tam, kde bylo dříve nutné nákladné vyzdívání a dodatečné izolační prvky, lze nyní použít nový prefabrikovaný prvek, a ušetřit tak mnoho času i peněz.

Jednoduchá zpracovatelnost

Díky rychlé a snadné aplikaci Austrotherm Atikového prvku ušetříte materiál i čas.

Praktické řešení vše v jednom

Konstrukční řešení atikového prvku zahrnuje PVC úhelník pro ukotvení prvku do pevného podkladu a dva integrované PVC kotvící pásy k uchycení oplechování. Atikový prvek je také opatřen povrchovou úpravou odolnou vůči povětrnostním vlivům. To vše proto, aby Vám co nejlépe posloužil.

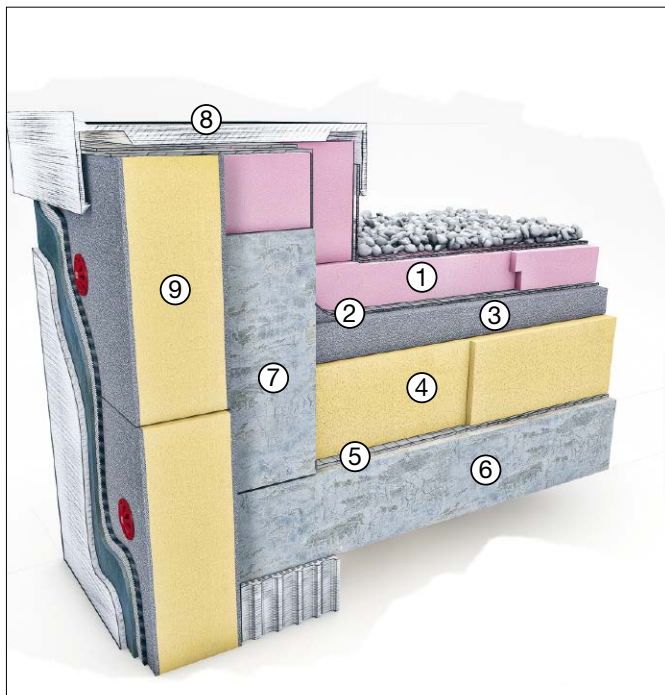
Na přání je možno dodat Austrotherm Atikový prvek také v individuálních rozměrech nebo jako výrobek z šedého polystyrenu EPS NEO.

Přednosti řešení:

- ▶ **Součinitel tepelné vodivosti:** $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$
Na vyžádání je možno dodat v šedém polystyrenu EPS NEO s $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$
- ▶ Rychlé a snadné zpracování
- ▶ Bez tepelných mostů
- ▶ Vhodné i pro pasivní domy
- ▶ Schváleno Rakouským institutem pro stavební techniku OIB
- ▶ Řešení vše v jednom
- ▶ Integrovaný montážní úhelník
- ▶ Individuální rozměry možné na vyžádání
- ▶ Integrované PVC kotvící pásy k uchycení oplechování
- ▶ Povrchová úprava Austrotherm TOP odolná vůči povětrnostním vlivům

Konstrukční řešení s použitím Austrotherm Atikového prvku

Srovnání s výstavbou běžné zděné atiky



Konvenční konstrukce atiky s betonovým bedněním a přidavnými izolačními prvky

- 1 Austrotherm XPS TOP 30 SF
- 2 Hydroizolace
- 3 Austrotherm EPS NEO Spádové klíny
- 4 Austrotherm Resolution Plochá střecha
- 5 Parozábrana
- 6 Betonový strop
- 7 Zdivo atiky
- 8 Oplechování
- 9 Fasádní izolační deska Austrotherm Resolution Fasáda



Konstrukce atiky s inovačním Austrotherm Atikovým prvkem - úspora nákladů na materiál a čas

- 1 Austrotherm Atikový prvek
- 2 Austrotherm XPS TOP 30 SF
- 3 Hydroizolace
- 4 Austrotherm EPS NEO Spádové klíny
- 5 Austrotherm Resolution Plochá střecha
- 6 Parozábrana
- 7 Betonový strop
- 8 Oplechování
- 9 Fasádní izolační deska Austrotherm Resolution Fasáda

Unikátní a komplexní řešení izolace ploché střechy

Bezkonkurenční komplexní řešení zateplení a odvodnění ploché střechy s využitím nejširšího portfolia bílého a šedého expandovaného polystyrenu.



Správné odvodnění může ovlivnit kvalitu střešní konstrukce, její životnost a v konečném důsledku tak i celkovou kvalitu bydlení. Dobře navrženou a zrealizovanou plochou střechu poznáme i podle toho, že na ní po dešti nezůstanou kaluže vody.

Austrotherm EPS NEO je optimální volbou v případě požadavku na menší tloušťku izolantu při zachování tepelněizolačních vlastností.

Austrotherm Atikový prvek lze aplikovat na všechny běžné střešní konstrukce

Homogenní prvek



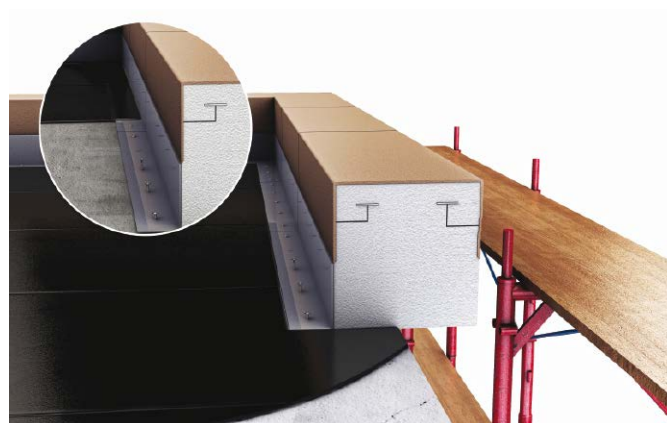
Při práci s Austrotherm Atikovým prvkem je zapotřebí méně pracovních kroků než u vyzdívané konstrukce.

Výhody:

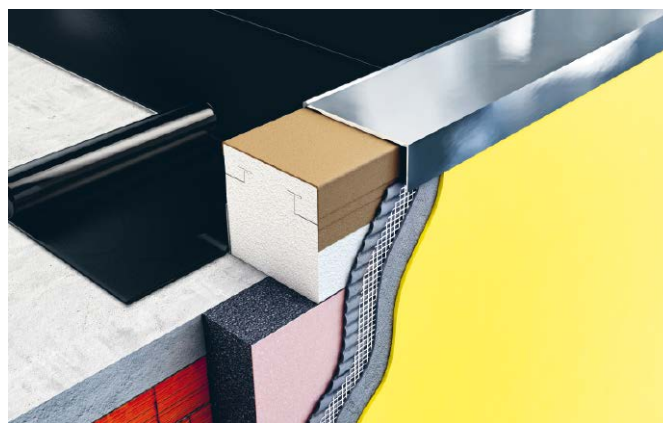
- ▶ Homogenní prvek
- ▶ Snadná manipulace
- ▶ Žádné speciální požadavky: montáž může provést například Váš stavební mistr, pokrývač, zedník nebo klempíř
- ▶ Nízká hmotnost

Parozábrana s Austrotherm Atikovým prvkem

Aplikovatelná pod či na atikový prvek



Pokud se lepení provádí na stávající parozábranu, musí být zaručena její soudržnost s podkladem. Při instalaci Austrotherm Atikových prvků podle obrázku musí být lepená styčná plocha (min. 50 %) větší než přesah (celková tloušťka ETICS).

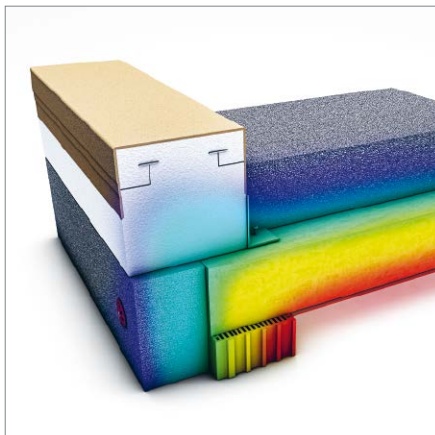
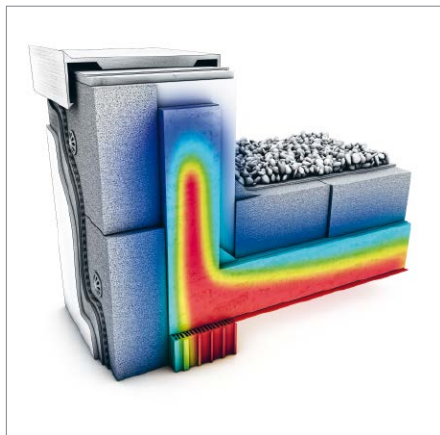


Kontaktní zateplovací systém lze aplikovat obvyklým způsobem.

Vzhledem k předpřipravenému napojení základní vrstvy a finální tenkovrstvé omítky na atikovém prvku se ušetří další náklady.

Žádné tepelné mosty

Srovnání s běžnou zděnou konstrukcí

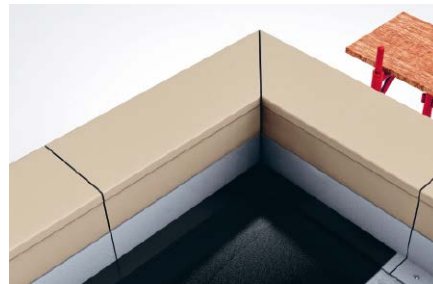


V porovnání se zděnou atikou nemohou vznikat žádné tepelné mosty. Teplota probíhá plynule přes celý izolovaný vnější plášť budovy. Tím se úspěšně zamezí možnému vzniku plísní.

Méně pracovních kroků

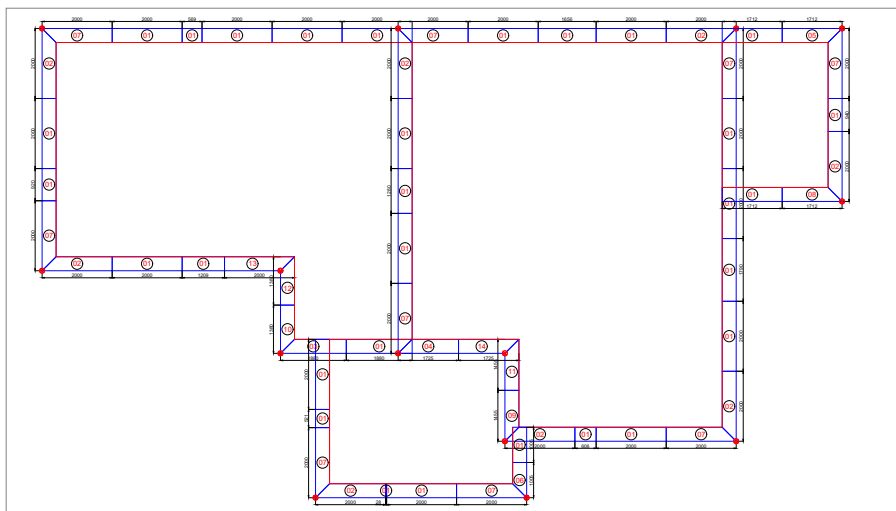
Snadná manipulace na staveništi

Díky nízké hmotnosti Austrotherm Atikového prvku je logistika na staveništi mnohem jednodušší a efektivnější. Prvky se snadno přepravují a nevyžadují vysokozdvizný vozík ani jiné dopravní prostředky. Prvky lze jednoduše délkově upravit přímo na staveništi a instalovat je. Speciální práce, jako jsou například šikmé řezy, je doporučeno předvyrobit přímo ve výrobním závodě. K dodávce je přiložen odpovídající kladečský plán, který výrazně zjednodušuje práci přímo na staveništi.



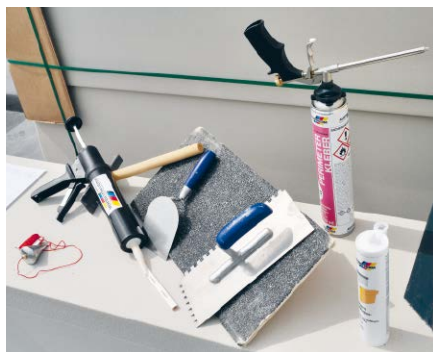
Kladečský plán

Příklad



Krok za krokem

Montáž Austrotherm Atikového prvku



1. Budete potřebovat pouze několik nástrojů. Odpadnou tak pracovní i časové nároky.



2. Odsazení odměřte v dostatečném počtu bodů a označte.



3. Odsazení vyznačíte nejsnáze pomocí lajnovací šňůry (brnkačka).



4. Austrotherm Atikové prvky mohou být přilepeny pouze na soudržný, bezprašný a odmaštěný povrch. Lepidlo k tomu určené jako např. Baunit SupraFix, popř. PU pěnu* (např. Murexin Energy Foam) naneste na atikový prvek a na podklad určený k jeho přilepení. Dodržujte prosím pokyny pro práci s lepidlem.



5. Prvek dorovnejte a zkontrolujte jeho osazení ve svislém i vodorovném směru pomocí vodováhy. **Pozor**, horní strana je vyspádovaná již z výroby.



6. Mechanické upevnění do nosného podkladu provádějte přes PVC úhelník vhodnými zatloukacími nebo šroubovacími kotvami. Při rozmísťování kotevních bodů musí být dodržen odstup cca 20 cm od oblasti spojů a max. 70 cm mezi jednotlivými body.



7. Austrotherm Atikové prvky jsou dostupné v šířkách od 300 do 500 mm, popř. v rozličných výškách od 400 do 700 mm. Délka je vždy 2000 mm. Na přání zákazníka je možné vyrobit také specifické formáty v rozměrech od 100 x 100 mm do 950 x 950 mm v maximální délce 2000 mm.



Austrotherm CZ s.r.o.
Dynín 88, 373 64
austrotherm.cz

+420 387 789 011
info@austrotherm.cz