

Austrotherm Attika elem

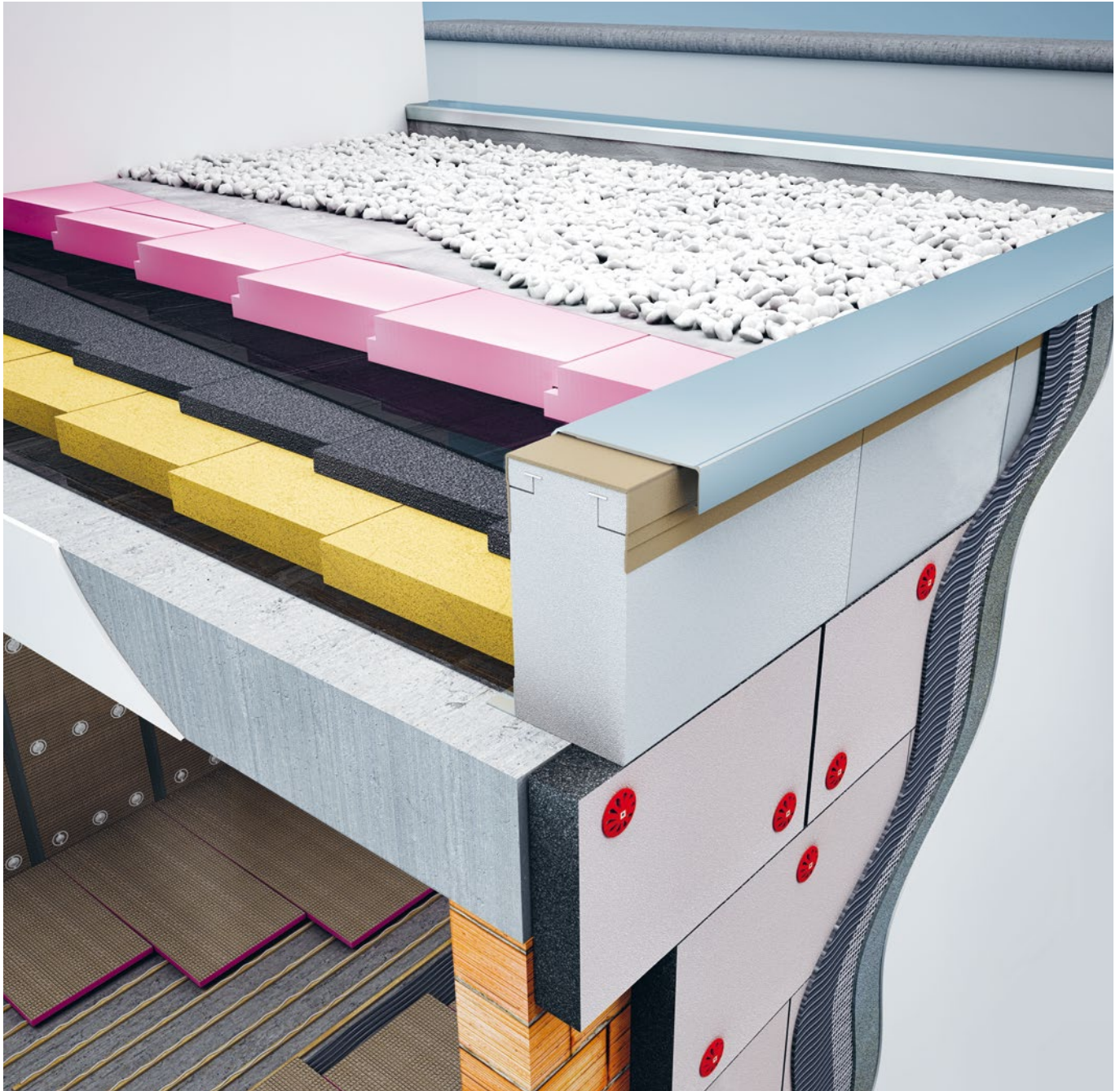
Előregyártott elem statikailag nem terhelt
attikák kialakításához



- ▶ Gyors és egyszerű kivitelezés
- ▶ Alkalmas passzívházakhoz is
- ▶ Megoldás hőhidak elkerülésére

Austrotherm Attika elem

Előregyártott elem statikailag nem terhelt attikák kialakításához



Austrotherm Attika elem

Előregyártott elem statikailag nem terhelt attikák kialakításához



Az Austrotherm Attika elem a hagyományos attikafal építési módszer új, költséghatékony alternatívája. Ahol korábban drága beton zsalukőre és további hőszigetelésre volt szükség, ott az új, Austrotherm előregyártott elemek használata jelentős költségmegtakarítást eredményez.

Egyszerű kivitelezés

Az Austrotherm Attika elem gyors és könnyű megmunkálhatóságának köszönhetően anyagot és időt takarít meg statikai igénybevételnek nem kitett attikafal kialakításakor.

Kompakt megoldás

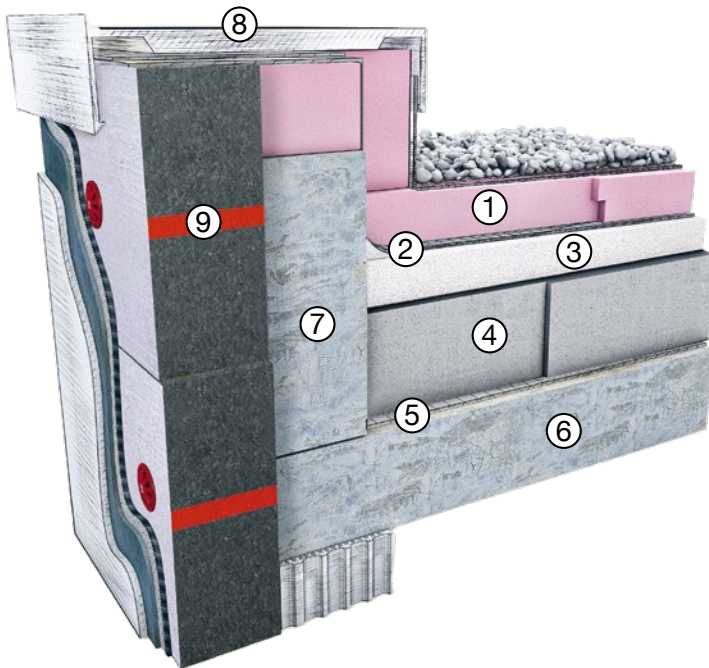
Az attika elem részét képezik a műanyag szerelőkonzolk az aljzathoz való rögzítéshez, valamint az integrált PVC-betétek a fémlemez falfedések rögzítéséhez. Az Austrotherm Attika elem az Austrotherm TOP bevonattal van ellátva.

Az Austrotherm Attika elem egyedi méretekben is kapható.

Ezért érdemes az Austrotherm Attika elemet választani:

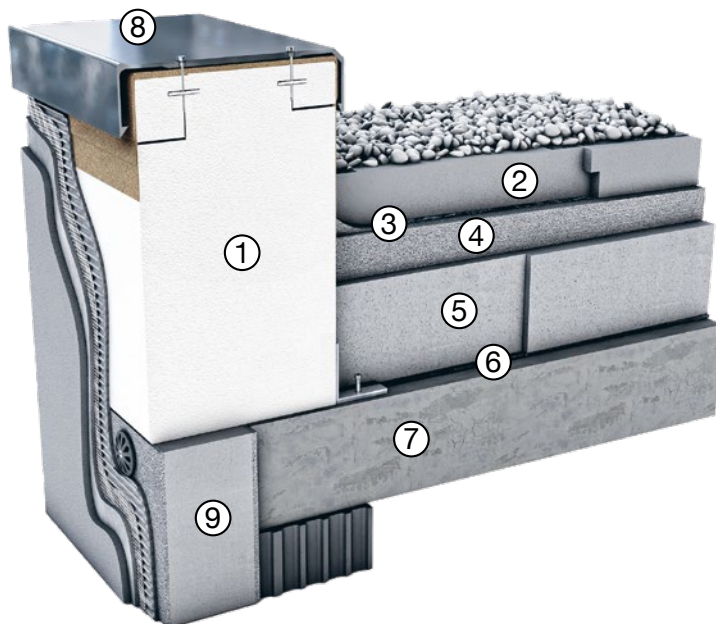
- ▶ Hővezetési tényező: $\lambda_d = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- ▶ Gyors és egyszerű kivitelezés
- ▶ Alkalmas passzívházakhoz is
- ▶ Hőhídmentes és kompakt megoldás
- ▶ OIB-tanúsítvány (Osztrák Építéstechnikai Intézet)
- ▶ Integrált szerelőkonzol
- ▶ Integrált PVC-betétek a bádoglemez rögzítéséhez
- ▶ Austrotherm TOP bevonattal
- ▶ Igény szerint egyedi méretekben is elérhető

Austrotherm Attika elem és a hagyományos építési mód összehasonlítása



Hagyományos hőszigetelt beton attikafal

- 1 Austrotherm XPS® TOP 30 SF
- 2 Vízszigetelés
- 3 Austrotherm lejtésképzés
- 4 Austrotherm hőszigetelés
- 5 Párazáró réteg
- 6 Födém
- 7 Attikafal
- 8 Fémlemez falfedés
- 9 Austrotherm homlokzati hőszigetelő lemez



Austrotherm Attika elem

- 1 Austrotherm Attika elem**
- 2 Austrotherm XPS® TOP 30 SF
- 3 Vízszigetelés
- 4 Austrotherm lejtésképzés
- 5 Austrotherm hőszigetelés
- 6 Párazáró réteg
- 7 Födém
- 8 Fémlemez falfedés
- 9 Austrotherm homlokzati hőszigetelő lemez

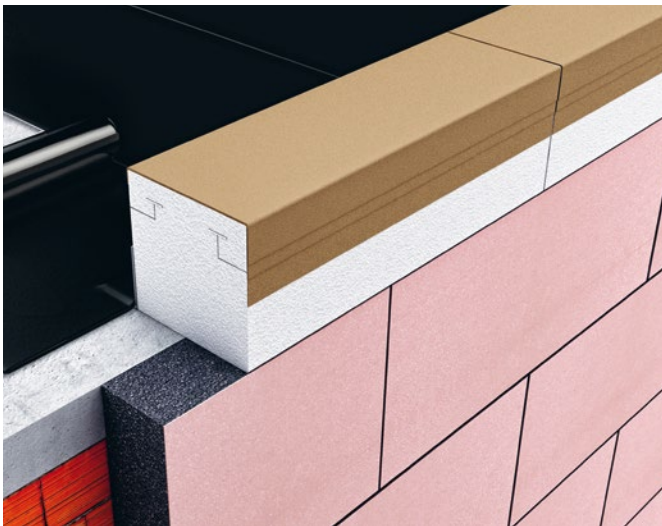
Bármely tető rétegrend esetén alkalmazható



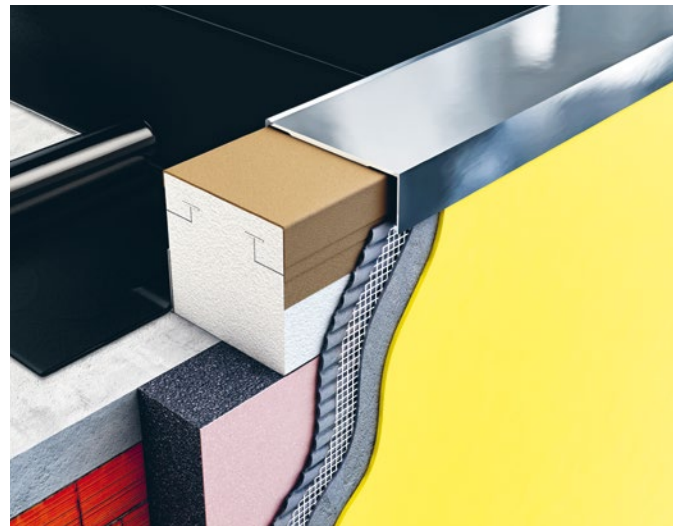
Az Austrotherm Attika elem minden járatos tetőfelépítés esetén alkalmazható, például egyenes rétegrendű melegtetőknél, vagy fordított tetőknél.

- ▶ Csekély súly
- ▶ Kivitelezéshez kevesebb szakág bevonása szükséges
- ▶ Az Austrotherm Attika elemmel a hagyományos technológiával szemben kevesebb lépésben végezhető el a kivitelezés.

Tudnivalók rögzítéshez



Beépítéskor a födémhez történő ragasztás az Austrotherm Attika elem alsó felületének legalább 50%-án történjen és a ragasztás szélessége nem lehet kisebb, mint a vakolt hőszigetelő rendszer vastagsága.

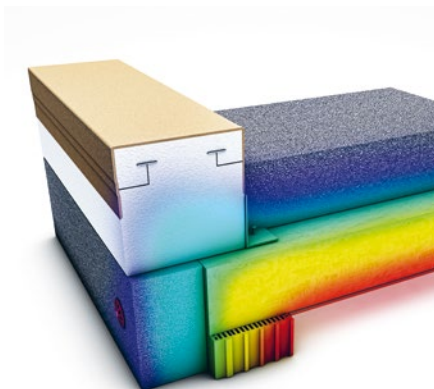
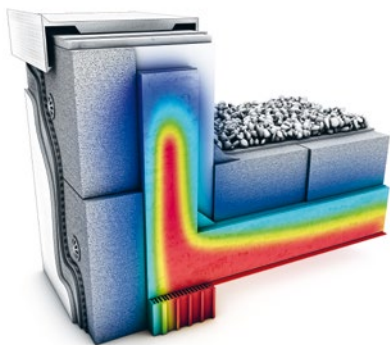


A homlokzati hőszigetelő rendszert a szokásos módon lehet kivitelezni.

Az integrált PVC betéteknek köszönhetően a fémlemez falfedés fogadására nem szükséges külön rögzítőelemek elhelyezése, így további költség takarítható meg.

Hőhidmentes attika csomópont

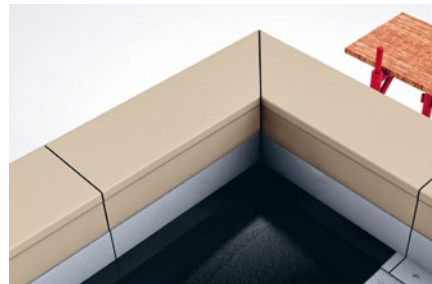
Hagyományos beton szerkezettel összehasonlítva



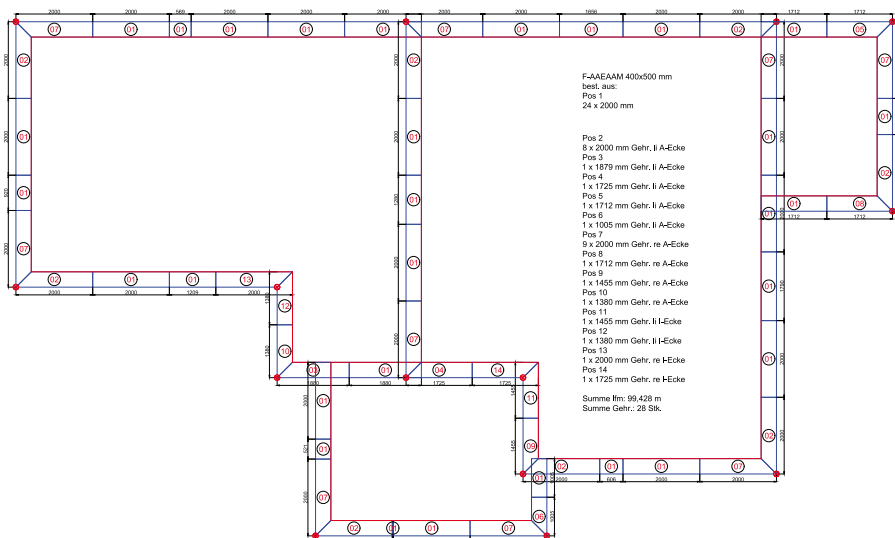
Az Austrotherm Attika elemmel a termikus burok az épület folyamatosan körbe tudja venni, így a hagyományos attikákhoz képest nem keletkeznek anyagváltásból adódó hőhidak. Ez a megoldás egyúttal kizárja az esetleges penészképződés lehetőségét.

Kevesebb munkafolyamat az építkezésen

Az Austrotherm Attika elem kis súlyának köszönhetően könnyen szállítható, kézi erővel mozgatható, nem igényel targoncát vagy más szállítóeszközt, ezáltal hatékonyabbá teszi a munkát az építkezésen. A helyszínen az elemek méretre vágása egyszerű faipari szerszámokkal megoldható. Kérésre a speciális munkák, például a gérvágások gyárilag előre elkészíthetők. A szállítmányhoz egyedi elhelyezési tervet is mellékelünk, ami jelentősen leegyszerűsíti a kivitelezést az építkezésen.



Elhelyezési terv



Kivitelezés lépésről lépésre



1. A kivitelezéshez csupán néhány egyszerű eszköze van szükség.



2. Az elemek pozícionálása függő segítségével történik.



3. Az elhelyezés pontos irányát csapózsínnyal tudjuk kijelölni.



4. Az Austrotherm Attika elemek csak stabil, por- és zsírmentes aljzatra ragaszthatók. A fogadófelületre speciális ragasztót (pl. Baumit SupraFix) vagy PU ragasztóhabot (pl. Murexin Energy Foam), az elemek oldalsó illesztéseire PU ragasztóhabot (pl. Murexin Energy Foam) kell felvinni. A ragasztóanyag gyártója által megadott alkalmazási előírásokat be kell tartani.



5. A függőleges illetve a vízszintes síkba állítást vízmérték segítségével tudjuk elvégezni.



6. A mechanikai rögzítés beütődübelrel történik a PVC szerelőkonzolon keresztül a teherhordó aljzatba. A szélső rögzítési pontokat az elemek illesztéseitől kb. 20 cm távolságra helyezjük el. A köztes pontok között legfeljebb 70 cm távolság lehet.



7. Az Austrotherm Attika elemek különböző szélességekben (300 és 500 mm között) és különböző magasságokban (400 és 700 mm között) érhetők el. Egyedi igény esetén a 100 x 100 mm-től a 950 x 950 mm-es keresztmetszetig, maximum 2000 mm hosszúságig gyárthatók az elemek.

Austrotherm Hőszigetelőanyag Gyártó Kft.

Központ, I. Gyár: 9028 Győr, Fehérvári u. 75., Tel: +36 96 515 114

II. Gyár: 3200 Gyöngyös, Déli külhatár u. 1., Tel: +36 37 507 270

III. Gyár: 7100 Szekszárd, Wopfing u. 3., Tel: +36 74 555 281

austrotherm@austrotherm.hu

www.austrotherm.hu

