

Austrotherm Attikaelement

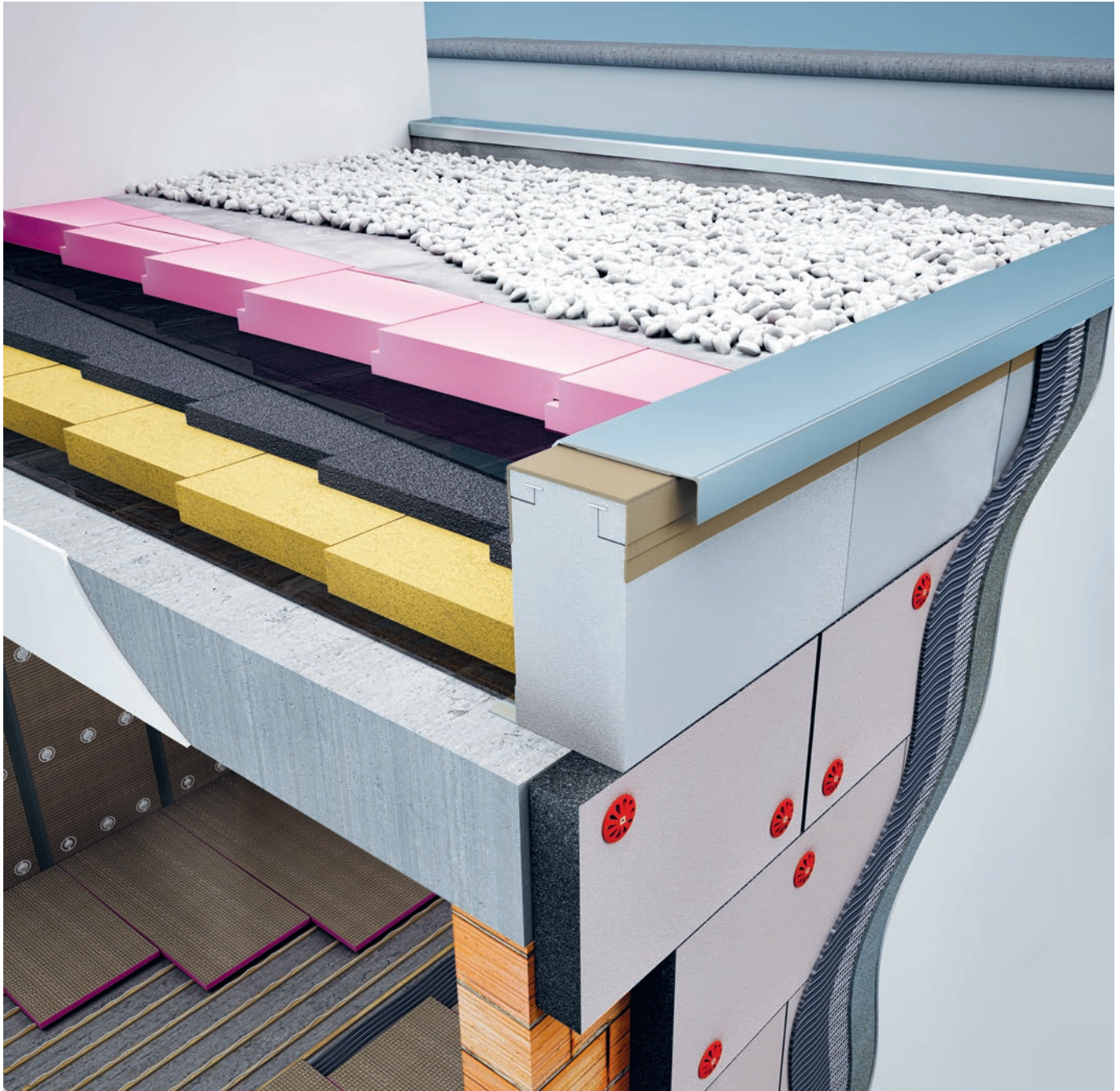
Fertigteilelement zur Ausbildung nicht statisch beanspruchter Attiken



- ▶ All-in-one Lösung
- ▶ Passivhaustauglich
- ▶ Wärmebrückenfrei

Austrotherm Attikaelement

Fertigteilelement zur schnellen Ausbildung von Attiken.



- ▶ **Schnelle und einfache Verarbeitung**
- ▶ **Wärmebrückenfrei**
- ▶ **Passivhaustauglich**
- ▶ **All-in-one Lösung**

Austrotherm Attikaelement

Fertigteilelement zur Ausbildung nicht statisch beanspruchter Attiken.



Das Austrotherm Attikaelement ist die neue kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Attika Bauweise. Wo bisher teure Betonschalungen und zusätzliche Dämmelemente notwendig waren, kann nun das neue Fertigteilelement eingesetzt und dadurch kräftig gespart werden.

Einfache Verarbeitbarkeit

Durch die schnelle und einfache Verarbeitbarkeit des Austrotherm Attikaelementes, ersparen Sie sich bei der Ausbildung statisch nicht beanspruchter Attiken sowohl Material-, als auch Zeitaufwand.

All-in-one Lösung

Die All-in-one Lösung verfügt über Montagewinkel zur Befestigung im Untergrund und über integrierte PVC-Leisten zur Befestigung der Verblechung. Beschichtet ist das Attikaelement mit der Austrotherm Beschichtungsmasse TOP. All dies, um die Verarbeitung zu erleichtern und Ihnen ein größtmögliches Service zu bieten.

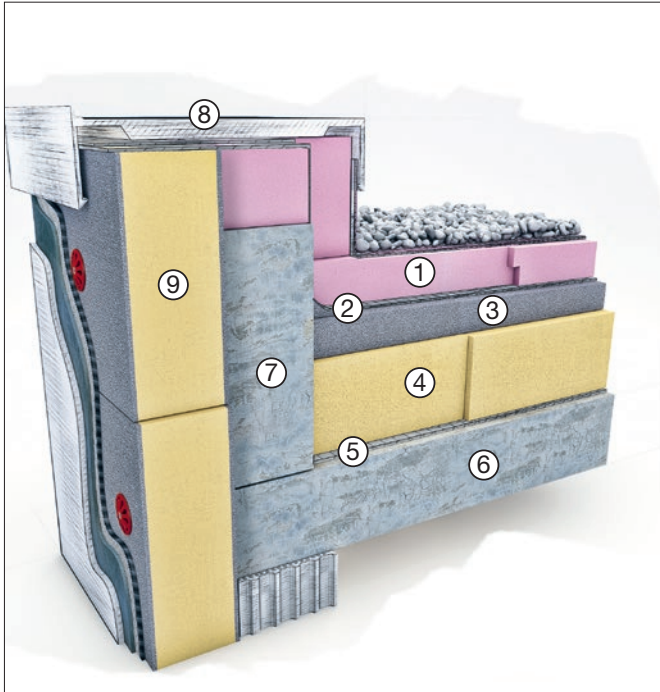
Auf Wunsch ist das Austrotherm Attikaelement auch in individuellen Maßen oder als EPS-PLUS Produkt erhältlich.

Ihre Vorteile:

- ▶ **Wärmeleitfähigkeit:** $\lambda_D = 0,037 \text{ W/(mK)}$ bzw. auf Wunsch in Austrotherm EPS® PLUS mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,031 \text{ W/(mK)}$ lieferbar
- ▶ **Schnelle und einfache Verarbeitung**
- ▶ **Wärmebrückenfrei**
- ▶ **Passivhaustauglich**
- ▶ **Mit OIB Zulassung (Österreichisches Institut für Bautechnik)**
- ▶ **All-in-one Lösung**
- ▶ **Integrierter Montagewinkel**
- ▶ **Individuelle Abmessung auf Wunsch möglich**
- ▶ **Integrierte PVC Leisten zur Befestigung der Verblechung (Saum- bzw. Patentsaumstreifen)**
- ▶ **Beschichtet mit Austrotherm Beschichtungsmasse TOP**

Bauwerksvergleich mit Austrotherm Attikaelement

Herkömmliche Bauweise mit Beton im Vergleich



Herkömmliche Attika Bauweise mit Beton Schalung und zusätzlichen Dämmelementen

- 1 Austrotherm XPS® TOP 30 SF
- 2 Abdichtung
- 3 Austrotherm EPS® W30 PLUS Gefälledämmplatte
- 4 Austrotherm Resolution® Flachdach
- 5 Dampfsperre
- 6 Decke
- 7 Attikamauerwerk
- 8 Attikaverblechung
- 9 Austrotherm Resolution® Fassadendämmplatte



Attika Bauweise mit dem neuen Austrotherm Attikaelement – spart Materialkosten und Zeitaufwand

- 1 Austrotherm Attikaelement
- 2 Austrotherm XPS® TOP 30 SF
- 3 Abdichtung
- 4 Austrotherm EPS® W30 PLUS Gefälledämmplatte
- 5 Austrotherm Resolution® Flachdach
- 6 Dampfsperre
- 7 Decke
- 8 Attikaverblechung
- 9 Austrotherm Resolution® Fassadendämmplatte

Kostenvergleich mit Austrotherm Attikaelement

Herkömmliche Bauweisen im Vergleich:

Alle Varianten mit Hochzügen, wo Dämmung innen und außen notwendig ist. Befestigungen für Attikaverblechung, Abrieb und Attikaverblechungen mit Saum und Patentsaumstreifen.

	Attika Bauweise	Preis exkl. MwSt. € / lfm.
1	Attika mittels Betonschalsteinen	~ 220,00 / lfm.
2	Attika mittels Gasbetonsteinen	~ 170,00 / lfm.
4	Attika mittels Hohlwandelementen	~ 182,00 / lfm.
5	Attika mittels Austrotherm Attikaelement	~ 151,00 / lfm.

Berechnung basiert auf einer Abmessung von 200 cm Länge, 60 cm Höhe und 40 cm Breite

Mit allen gängigen Dachaufbauten ausführbar

Ein homogenes Element



Bei der Verarbeitung mit dem Austrotherm Attikaelement sind weniger Arbeitsschritte notwendig als bei einer herkömmlichen Ausführung.

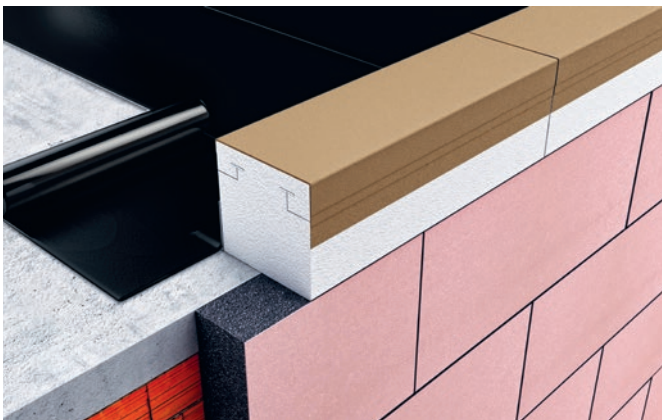
Das Austrotherm Attikaelement ist mit allen gängigen Dachaufbauten (Warmdach, Umkehrdach, etc.) möglich.

Ihre Vorteile:

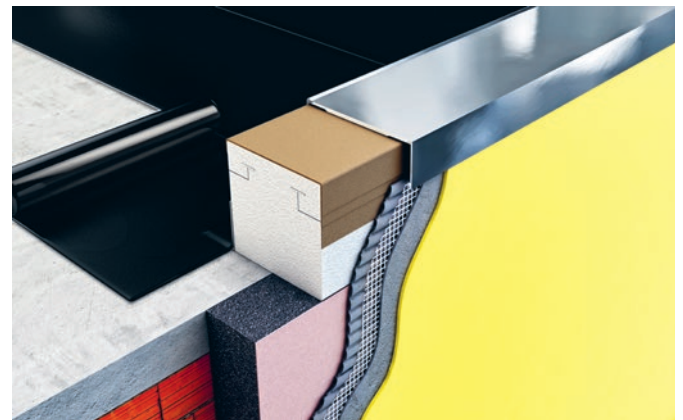
- ▶ Homogenes Element
- ▶ Ausführung auf jeder Baustelle möglich
- ▶ Nur ein Gewerk notwendig
- ▶ Keine Spezialausführung: Herstellung z.B. durch Ihren Baumeister, Schwarzdecker, Fassader oder Spengler möglich
- ▶ Geringes Gewicht

Dampfsperre mit Austrotherm Attikaelement

Unter und über dem Attikaelement ausführbar



Erfolgt die Verklebung auf einer vorhandenen Dampfsperre, muss die Haftung am Untergrund gewährleistet sein. Bei Montage der Austrotherm Attikaelemente wie im Bild ersichtlich, darf die verklebte Auflagefläche (mind. 50 %) nicht kleiner als die Auskrägung sein (Gesamtdicke WDVS).

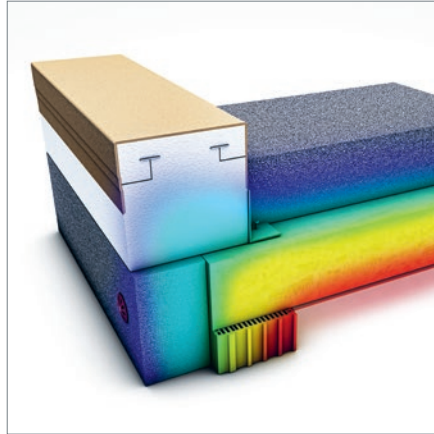
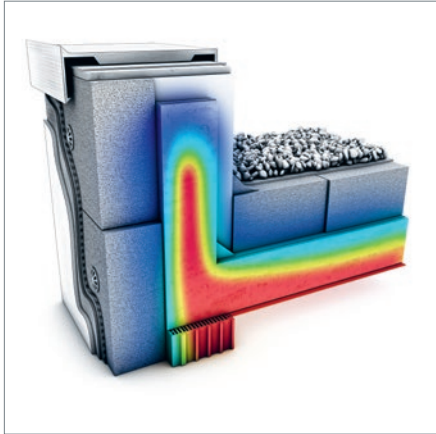


Das Wärmedämmverbundsystem kann in gewohnter Weise ausgeführt werden.

Da eine Ausführung mit Patentsaumstreifen nicht notwendig ist, sparen Sie sich weitere Kosten.

Keine Wärmebrücken

Herkömmliche Bauweise mit Beton im Vergleich

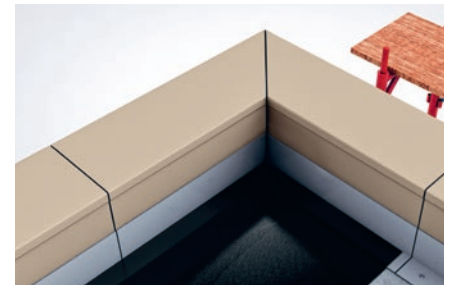


Im Vergleich zur herkömmlichen Attika können keine Wärmebrücken entstehen. Die Temperatur verläuft kontinuierlich über die gesamte, gedämmte Außenhülle des Bauwerkes. Damit wird erfolgreich einer möglichen Schimmelbildung entgegengewirkt.

Weniger Arbeitsschritte

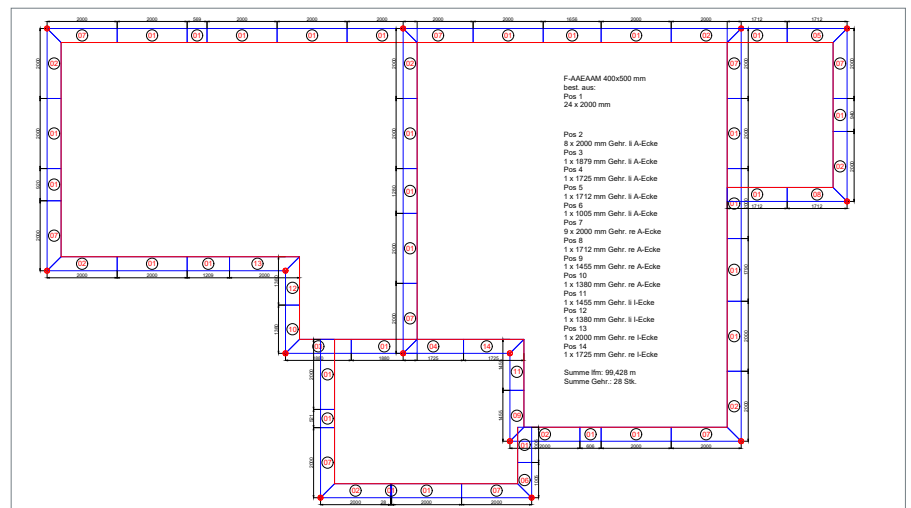
Einfache Handhabung auf der Baustelle

Durch das geringe Gewicht vom Austrotherm Attikaelement ist die Logistik auf der Baustelle um ein Vielfaches einfacher und effizienter. Die Austrotherm Attikaelemente sind leicht zu transportieren und benötigen auf der Baustelle keinen weiteren Stapler oder andere Transportmittel. Die Elemente können einfach vor Ort passgenau zugeschnitten und direkt verarbeitet werden. Auf Wunsch werden Sonderarbeiten wie Gehrungsschnitte werkseitig vorgefertigt. Bei Auslieferung wird ein entsprechender Verlegeplan beigelegt, welcher die Verarbeitung auf der Baustelle wesentlich vereinfacht.



Verlegeplan

Beispiel



Schritt für Schritt

Verarbeitung des Austrotherm Attikaelementes



1. Nur wenige Werkzeuge werden benötigt. Der Arbeits- und Zeitaufwand fällt so gering aus.



2. Der Abstand wird mit Hilfe eines Ankerlots eingerichtet.



3. Die Markierung wird mittels Farbschnur am Untergrund angezeichnet.



4. Austrotherm Attikaelemente dürfen nur auf stabile, staub- und fettfreie Untergründe geklebt werden. Ein hierfür geeigneter Spezialkleber wie z. B. Baumit SupraFix bzw. PU-Schaum* (z.B. Murexin Energy Foam) wird auf die Elemente und den Untergrund der zu klebenden Flächen aufgetragen. Beachten Sie bitte die Verarbeitungsrichtlinien des Klebers.



5. Das Einrichten erfolgt per Wasserwaage.

Wichtig: Horizontales Messen für die waagrechte Ausrichtung und vertikales Messen (innen-seitig) für die Ausrichtung im rechten Winkel zum Boden.



6. Die mechanische Befestigung erfolgt mit geeigneten Schlag- oder Schraubdübel durch den PVC-Winkel in den tragfähigen Untergrund. Bei der Positionierung der Befestigungspunkte muss ein Abstand vom Stoßfugenbereich von ca. 20 cm und zu jedem weiteren Punkt von max. 70 cm eingehalten werden.



7. Die Austrotherm Attikaelemente sind in den jeweiligen Breiten ab 300 bis 500 mm bzw. in den verschiedenen Höhen ab 400 bis 700 mm erhältlich. Auf Kundenwunsch sind Formen sowie Sonderformate ab einer Querschnittsgröße von 100 x 100 mm bis 950 x 950 mm mit einer max. Länge von 2000 mm möglich.

* Der von Austrotherm mitgelieferte bzw. empfohlene Kleber.



Austrotherm GmbH
A-2754 Wopfing, Friedrich Schmid-Straße 165,
Tel: +43 2633 401-0, Fax: +43 2633 401-270
info@austrotherm.at
austrotherm.com