



# Austrotherm Dämmstoffe GmbH

ARCHIPOINT

# Unser Unternehmen

Warum wir ein großes Familienunternehmen sind ...



Unsere **Firmenzentrale** in Wopfing, Österreich

- ▶ **Teil der Schmid Industrie Holding**
- ▶ **100% Familienbesitz in Österreich**
- ▶ **Umfasst mehr als 100 renommierte und erfolgreiche Unternehmen**
- ▶ **Mehr als 6.900 Mitarbeitende**

# Unser Unternehmen

Wer sind wir?

- ▶ **Produzent von energiesparenden und klimaschützenden Dämmstoffen vom Keller bis zum Dach**
- ▶ **12 Länder in Mittel- und Osteuropa mit 26 Produktionsstandorten**
- ▶ **Mehr als 1.400 Mitarbeitende**
- ▶ **Jahresumsatz von € 627 Mio. (2022)**
- ▶ **Führender XPS- und EPS-Hersteller in Mittel- und Osteuropa**



# Das macht uns zu Europas nachhaltigstem Dämmstoffhersteller



VISION  
2030



# Gemeinsam bauen wir die Zukunft

Das macht uns zu Europas  
nachhaltigstem Dämmstoffhersteller

Umwelt	Kunden	MitarbeiterInnen	Innovation	Effizienz
Aktiver Umwelt- und Klimaschutz aus innerer Überzeugung	Profitables Wachstum durch konsequente Kundenorientierung	Zufriedene MitarbeiterInnen als stabiles Fundament des Erfolgs	Innovationsführerschaft als Basis für Wettbewerbsvorsprung	Effizienzsteigerung durch kontinuierliche Verbesserung
CO <sub>2</sub> Reduktion	Höherer Absatz	Happy people	1 Innovation pro Jahr	Höhere Produktivität

# Das Produktportfolio der SIH-Gruppe



Wärmedämmverbundsysteme und Fassaden



Putze, Spachtelmassen und Anstriche



Estriche und Mörtel



Parkett- und Fußbodentechnik



Fliesenverlegetechnik



Dichtungstechnik



Feinkalk



Kalkhydrat



Agrarkalk



Transportbeton und Spezialbetone



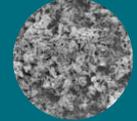
„Beton Bloxx“



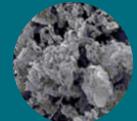
Sand und Kies



Talk



PCC (gefälltes Calciumcarbonat)



Andere Industriemineralien

# Unser Unternehmen

## Anwendungsbereiche

### Austrotherm XPS®

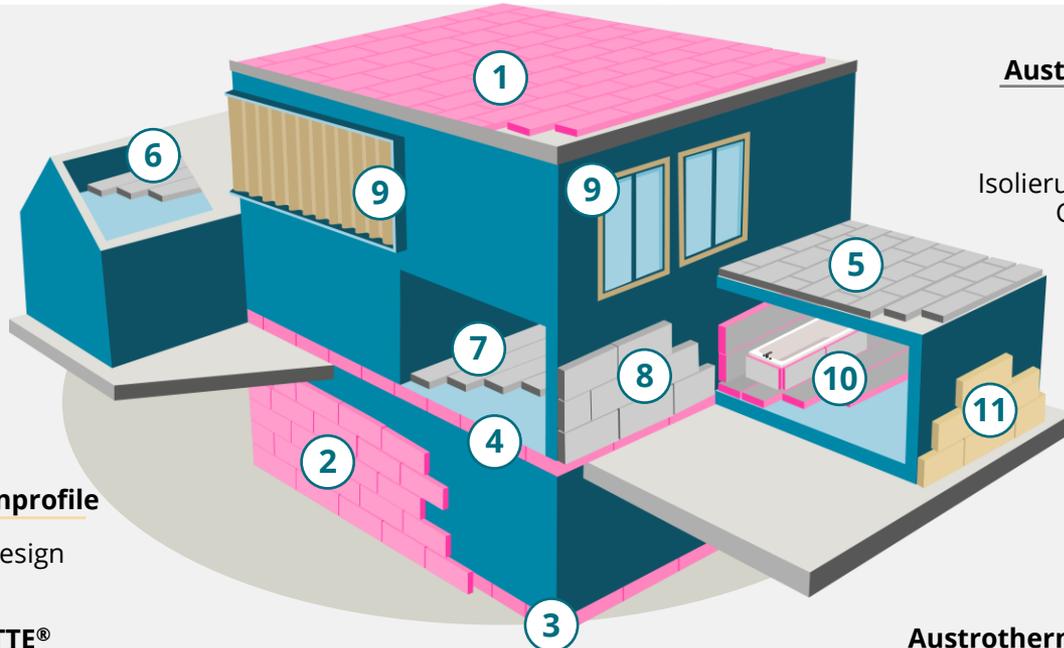
- ① Flachdach
- ② Kelleraußen-dämmung
- ③ Unter der Fundamentplatte
- ④ Sockeldämmung

### Austrotherm Fassadenprofile

- ⑨ Fenster- und Fassadendesign

### Austrotherm UNIPLATTE®

- ⑩ Sanitärbereich



### Austrotherm EPS®

- ⑤ Flachdach
- ⑥ Isolierung der oberen Geschossdecke
- ⑦ Fußboden-isolierung
- ⑧ Fassaden-dämmung

### Austrotherm Resolution®

- ⑪ Fassaden-dämmung

# Austrotherm XPS®

Hält höchstem Druck und Feuchtigkeit stand. Und schützt das Klima!



# Die Vorteile auf einen Blick

Austrotherm XPS®

Hält höchstem Druck und Feuchtigkeit stand.  
Und schützt das Klima!



Recyclbarer Dämmstoff  
Austrotherm Recycling Service)



**Energiesparende  
Wärmedämmung**



**Sehr  
wasserresistent**



**Einfache Verarbeitung**



**Besonders langlebig**



**Hoch  
druckbelastbar**



**Hohe  
Umweltverträglichkeit**



# Austrotherm XPS®

Für jede Anforderung die optimale Dämmplatte



- ▶ Energiesparende Wärme-dämmung vom Keller bis zum Dach
- ▶ Dämmdicken von 30/40 - 400 mm
- ▶ Höhere Druckfestigkeit bei Austrotherm XPS® TOP 50 & TOP 70

# Austrotherm XPS® im Gründach

Fachgerechte Planung und hochwertige Materialien

Zum  
Verarbeitungs-  
video



Im Kampf gegen den Klimawandel sind begrünte Dächer eine effektive Maßnahme. Wesentliche Faktoren müssen jedoch beachtet werden:

- ▶ Gründächer sollten als Umkehrdächer ausgeführt werden (Feuchtigkeitsabdichtung unter der Wärmedämmung)
- ▶ Wasserresistentes und druckfestes Austrotherm XPS® eignet sich perfekt.
- ▶ Grundvoraussetzung für ein funktionierendes Gründach:  
Dampfdiffusionsoffener Gründachaufbau

Bauartgenehmigungen vom DIBt  
Z-23.31-1292  
Z-23.31-2090

# Austrotherm XPS<sup>®</sup> im Gründach

## Vorteile von Gründächern

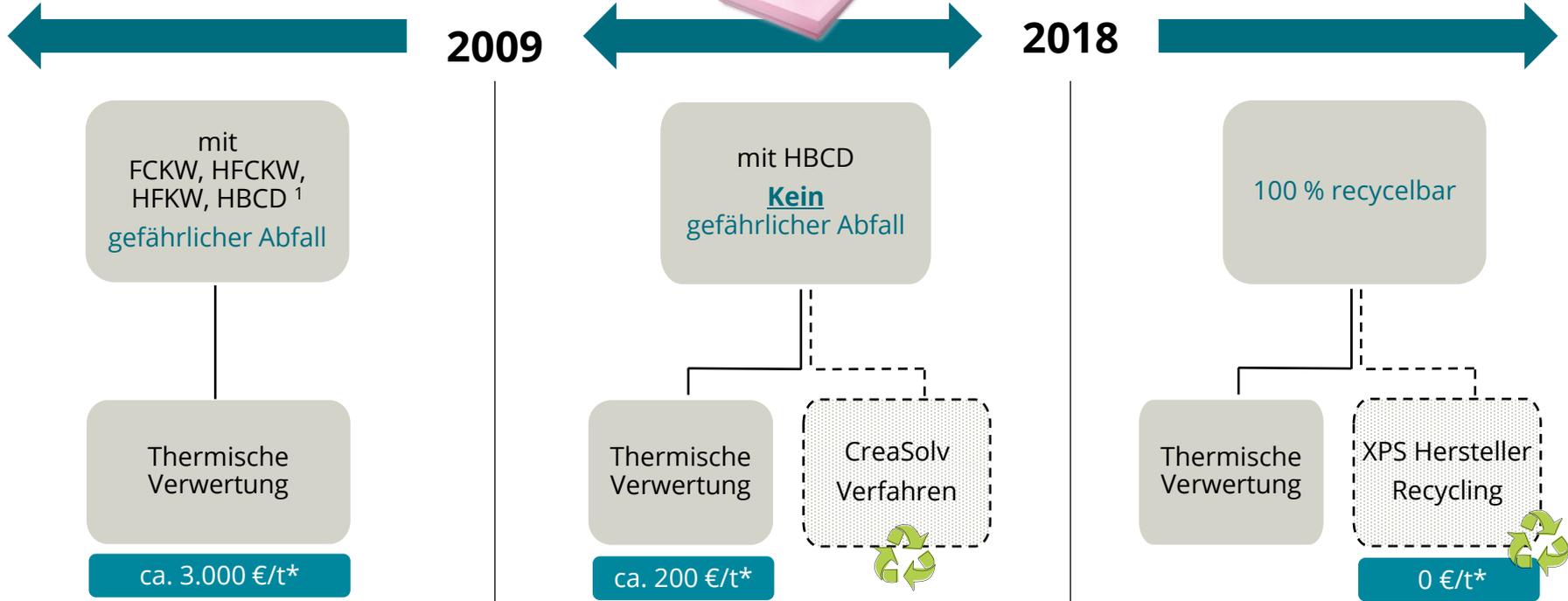
Schützt vor sommerlicher Überwärmung des Gebäudes  
(bis zu 18° gegenüber Betonplatten)

Aufnahme von Starkregenereignis

Gründach als PV Träger (+2-3 % höhere Leistung)



# Entsorgung Austrotherm XPS®



<sup>1</sup> FCKW = Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoff,  
HFCKW = teilhalogenerter Fluorchlorkohlenwasserstoff,  
HFKW = teilfluorierten Kohlenwasserstoffen  
HBCD = Flammschutzmittel Hexabromcyclododecan

\* Entsorgungskosten Stand 03/2022

# Austrotherm Recycling Service „come back“

## Eckdaten



- ▶ Deutschlandweite Rücknahme von XPS-Baustellenverschnitten
- ▶ Geringe Entsorgungskosten und Ressourcen werden eingespart
- ▶ Verpackungstreifen werden ebenfalls recycelt
- ▶ klimaneutral



# Austrotherm Recycling Service „come back“

## Vorteile

- ▶ Vereinfachter Entsorgungsaufwand – Abholung durch den Dienstleister beim Baustoffhändler (ab 5 Säcken)
- ▶ Beitrag zum Klimaschutz
- ▶ Ordentliche Baustellen



Mehr Infos unter: [austrotherm.de/recycling](https://austrotherm.de/recycling)

# Austrotherm XPS PLUS Mauerrandstreifen und Z- Foliendämmung

Dämmung im zweischaligen Mauerwerk



# Die Vorteile auf einem Blick

Austrotherm XPS PLUS Mauerrandstreifen

Randabschluss für Tür- und Fensteröffnungen im zweischaligen Mauerwerk bzw. im Giebelbereich

**Formstabil**

**Können direkt  
verputzt werden**



**Wärmebrücken werden  
vermieden**

**Einfach zu montieren**

# Die Vorteile auf einem Blick

Austrotherm XPS PLUS Z-Foliendämmung

mit abgechrägter Oberfläche für die Verlegung der Z-Folie

**Ausgezeichnete  
Wärmedämmung**

**Feuchtigkeit wird über Gefälle  
abgeführt**



**Nut und Feder-Verbindung für  
wärmebrückenfreie Ausführung**

**Einfach zu montieren**

# Austrotherm Attikaelement

Das Fertigteilenelement zur schnellen  
Ausbildung von Attiken



# Die Vorteile auf einem Blick

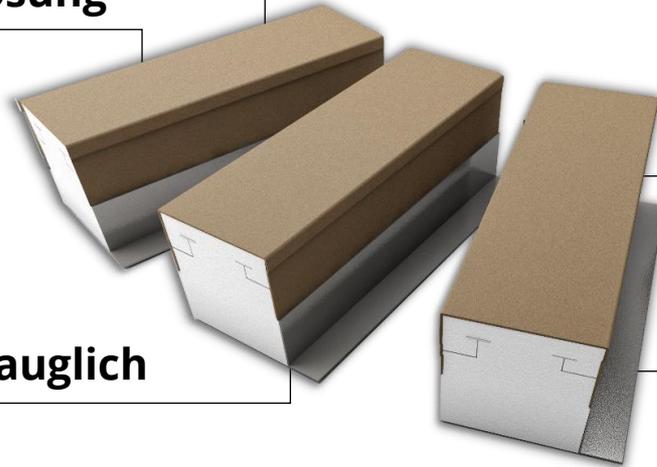
Austrotherm Attikaelement

Das Fertigteilenelement zur Ausbildung nicht statisch beanspruchter Attiken

**Schnelle und einfache Verarbeitung**

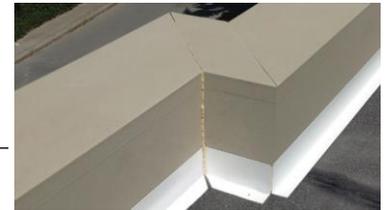
**All-in-one Lösung**

**Passivhaustauglich**



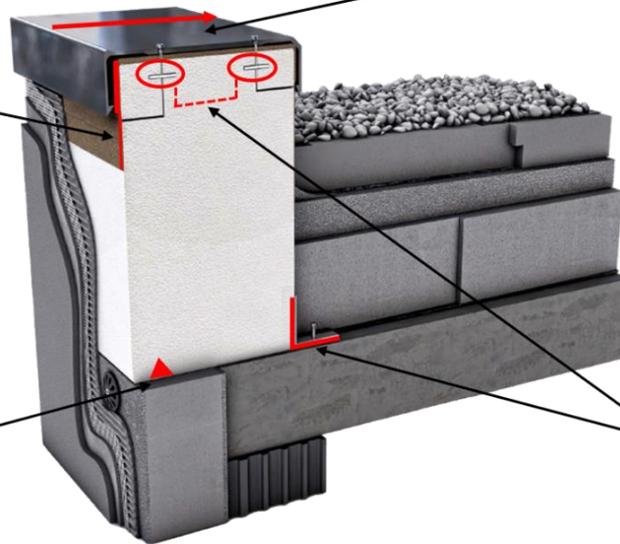
**Wärme-  
und Kältebrückenfrei**

**Individuelle  
Abmessung und Form**



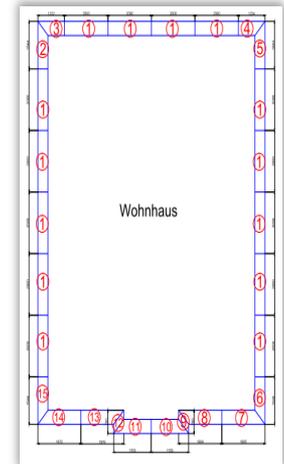
# Die All-in-one Lösung im Detail

Austrotherm Attikaelement



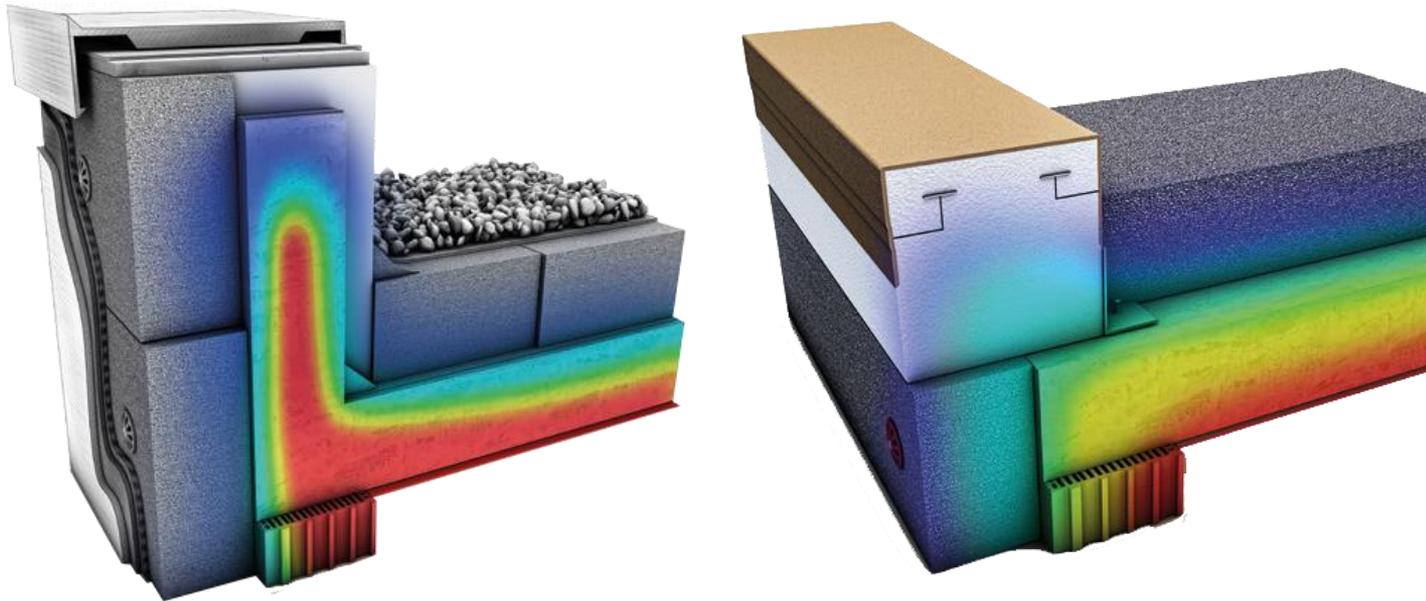
# Schnelle und einfache Verarbeitung

## Austrotherm Attikaelement



# Attikaausbildung wärme-/ kältebrückenfrei und Passivhaustauglich

Austrotherm Attikaelement



# Individuelle Abmessung und Form

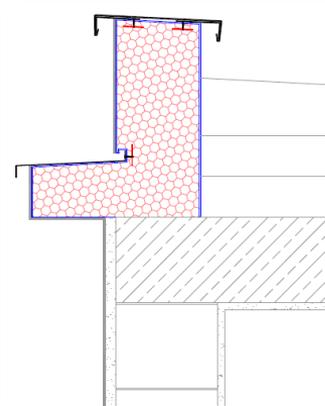
## Austrotherm Attikaelement



EAN-Nr. 9007646...	Artikel-Nr.	B x H x L in mm	Einheit	Preis exkl.	Preis exkl.	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_p$ W/(mK)
				MwSt. €/lfm	MwSt. €/Stk.	
312925	F-AEXAAA 2000	▶ 300 x 400 x 2000	Stk.	100,00	200,00	0,037
312932	F-AEXAAG 2000	▶ 300 x 500 x 2000	Stk.	105,00	210,00	
312949	F-AEXAAH 2000	▶ 300 x 600 x 2000	Stk.	120,00	240,00	
312956	F-AEXAAI 2000	▶ 300 x 700 x 2000	Stk.	135,00	270,00	
312963	F-AEXAAJ 2000	▶ 400 x 400 x 2000	Stk.	110,00	220,00	
312970	F-AEXAAK 2000	▶ 400 x 500 x 2000	Stk.	130,00	260,00	
312918	F-AEXAAL 2000	▶ 400 x 600 x 2000	Stk.	151,00	302,00	
312987	F-AEXAAM 2000	▶ 400 x 700 x 2000	Stk.	160,00	320,00	
312994	F-AEXAAN 2000	▶ 500 x 400 x 2000	Stk.	130,00	260,00	
313007	F-AEXAAO 2000	▶ 500 x 500 x 2000	Stk.	150,00	300,00	
312901	F-AEXAAP 2000	▶ 500 x 600 x 2000	Stk.	170,00	340,00	
313014	F-AEXAAQ 2000	▶ 500 x 700 x 2000	Stk.	190,00	380,00	

# Individuelle Abmessung und Form

Austrotherm Attikaelement



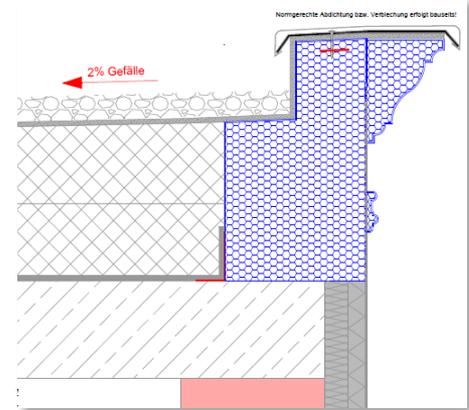
Vorspringende  
Attika

# Individuelle Abmessung und Form

Austrotherm Attikaelement



Schlanke Attika  
inklusive Gesimse,  
Bvh. Lanzarote



# Austrotherm Fassadenprofile

Klassische und moderne  
Fassaden kreativ gestalten



# Austrotherm Fassadenprofile

Klassische und moderne Fassaden kreativ gestalten

- ▶ Designelement
- ▶ Fenster- /Türumrahmungen
- ▶ Schlusssteine, Bossensteine
- ▶ Sohlbänke, Gurtprofile
- ▶ Sohlbankanschlussprofil
- ▶ Gesimse
- ▶ Stockdämmelement
- ▶ Zierelemente
- ▶ Nutprofil



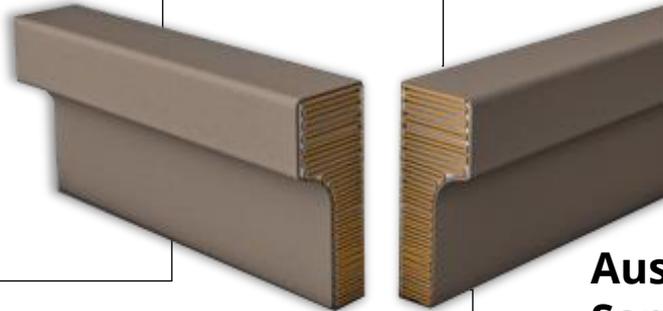
# Die Vorteile auf einen Blick

Austrotherm Fassadenprofile

Klassische und moderne Fassaden kreativ gestalten

**Neubau modern und  
individuell gestalten**

**Altbau günstig  
sanieren**



**Schnelle und  
einfache Verarbeitung**

**Austrotherm  
Service & Beratung**



# Rekonstruktion: Bvh. Graf Starhemberggasse

Austrotherm Fassadensanierung Premium



# Austrotherm Fassadensanierung Premium

Thermische Sanierung historischer Fassaden auf höchstem Niveau

Neue  
Produkt-  
kombination



Austrotherm  
Resolution



Austrotherm  
Fassadenprofile



Austrotherm  
Fassadensanierung  
Premium

# Austrotherm Fassadensanierung Premium

Thermische Sanierung historischer Fassaden auf höchstem Niveau



- ▶ Thermische Sanierung mit dem schlanken Hochleistungsdämmstoff Austrotherm Resolution®  
Fassade – Wärmedleitfähigkeit =  $0,022 \text{ W(mK)}$
- ▶ Kostengünstige Reproduktion historischer Fassaden
- ▶ Erhaltung des Stadtbildes
- ▶ Konform mit der Bauordnung

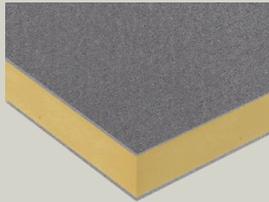
# Austrotherm Resolution

## Ökologischer Fußabdruck

Annahme für die Berechnungen ist ein U-Wert (Dämmstoff) von 0,18 [W/m<sup>2</sup>K]

### Austrotherm Resolution®

12cm Dämmplatte



Herstellerenergie:

**8 Liter Öl**  
Äquivalente

[278MJ/m<sup>2</sup>]

### EPS®

20cm Dämmplatte



Herstellerenergie:

**9 Liter Öl**  
Äquivalente

[306MJ/m<sup>2</sup>]

### Holzfaser

25cm Dämmplatte



Herstellerenergie:

**48 Liter Öl**  
Äquivalente

[1.723MJ/m<sup>2</sup>]

Ressourceneinsatz – total nicht erneuerbare Primärenergie

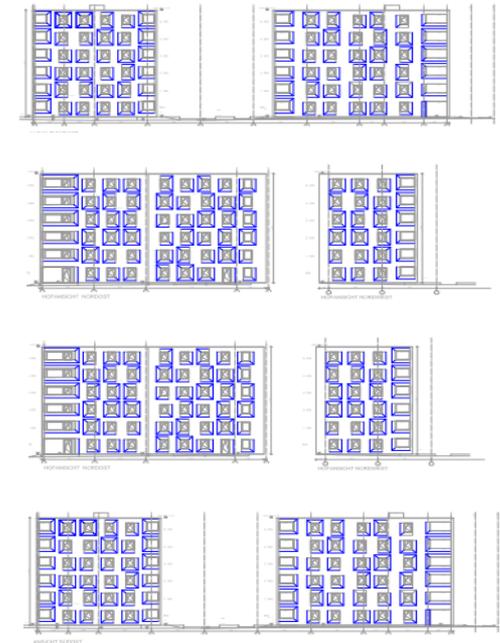
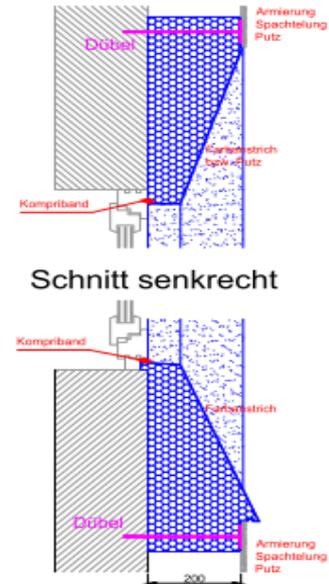
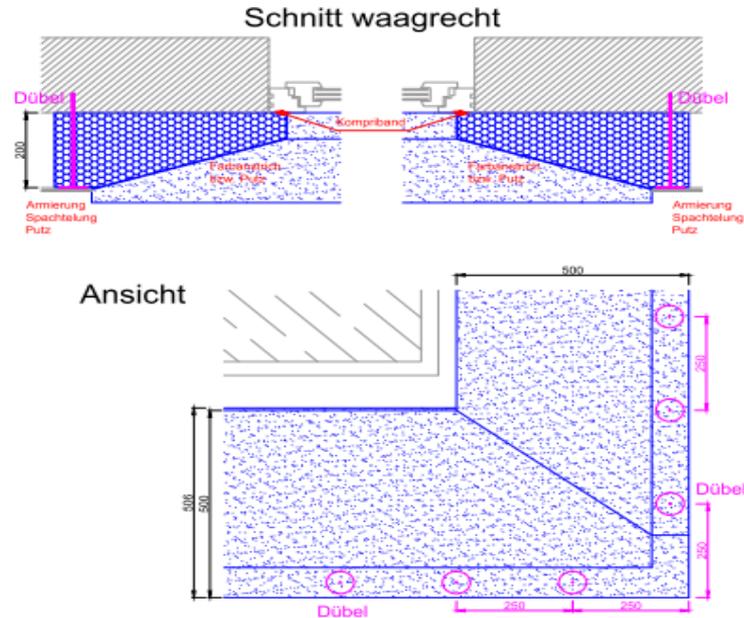
# Moderne Fassadenelemente – Bvh. Franklinstraße

Austrotherm Fassadenprofile – Architekturelemente



# Moderne Fassadenelemente – Bvh. Franklinstraße

Austrotherm Fassadenprofile – Architekturelemente



# Moderne Fassadenelemente – Bvh. Franklinstraße

Austrotherm Fassadenprofile – Mehr Licht im Raum durch  
Architekturelemente



# Moderne Fassadenelemente – Wellenfassade

Austrotherm Fassadenprofile



# Moderne Fassadenelemente – Wellenfassade

Austrotherm Fassadenprofile



# Ansprechpartner Anwendungstechnik



**Maik Echelmeyer**

Architektenberatung - Anwendungstechnik  
Tel.: +49 151 155 758 04  
[maik.echelmeyer@austrotherm.de](mailto:maik.echelmeyer@austrotherm.de)

# Ansprechpartner Anwendungstechnik



**Dirk Baune**

Technischer Vertrieb  
Tel.: +49 151 616 128 03  
[dirk.baune@astrotherm.de](mailto:dirk.baune@astrotherm.de)