

Die perfekte Außenwand vom Keller bis zum Dach



- ▶ **Austrotherm XPS®**
- ▶ **Austrotherm EPS®**
- ▶ **Austrotherm Resolution®**
- ▶ **Austrotherm Fassadenprofile**

Austrotherm XPS®

Vom Keller bis zum Dach



Energiekosten sparen, Emissionen verringern und dadurch auch noch das Klima schützen? Und das unter starkem Druck und bei hoher Feuchtigkeit? Da ist das rosa Austrotherm XPS® TOP die richtige Wahl. Ob im Umkehrdach, im Perimeterbereich, an der Fassade oder am Sockel, die Austrotherm XPS® Dämmplatten halten den unterschiedlichsten Belastungen stand. Unempfindlichkeit gegen Feuchtigkeit, Frost-Tau-Wechselbeständigkeit, mechanische Festigkeit, Verrottungs- sowie Wurzelfestigkeit sind nur einige der guten Eigenschaften dieses Alleskönners.

Österreichische Qualität

Unser Werk in Purbach ist die einzige Produktionsstätte für XPS in Österreich. Für die hervorragende Qualität sorgt ein modernes, betriebseigenes Forschungs- und Prüflabor. Selbstverständlich, dass Austrotherm Dämmstoffe die Anforderungen aller relevanten Produktnormen erfüllen: jene der EU, Österreichs und Deutschlands ebenso wie die der östlichen Nachbarländer.

Recycling wird bei Austrotherm® großgeschrieben

Da die Austrotherm XPS® Dämmplatten im Umkehrdach oder unter der Fundamentplatte nur lose verlegt werden, ist ein 100%-Recycling möglich. Diese hohe Wiederverwertbarkeit der Austrotherm XPS® Platten ist unübertroffen!

Beitrag zum Klimaschutz

Austrotherm XPS® eignet sich auch hervorragend zur Wärmebrückendämmung. Auch die hohe Druckfestigkeit spricht besonders für Austrotherm XPS®. Mit den neuen Entwicklungen gibt Austrotherm® den Bauherren und Sanierern Produkte in die Hand, deren Dämmwerte alles Bisherige übertreffen. In Kombination mit der langen Lebensdauer der Platte ergibt sich eine Dämmwirkung, die über Jahre und Jahrzehnte verlässlich ihre Wirkung entfaltet. Langfristiger Schutz fürs Haus und eine dauerhafte Dämmwirkung sind, auch ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz, da die CO₂ Emissionen durch eine perfekte thermische Dämmung entscheidend verringert werden.

- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Hohe mechanische Festigkeit
- ▶ Geschlossene Zellstruktur
- ▶ Gute Alterungsbeständigkeit
- ▶ Hohe Umweltverträglichkeit
- ▶ Einfache Verarbeitung

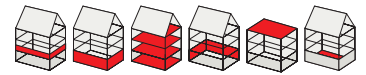
Austrotherm XPS® Produkte:

- ▶ Austrotherm XPS® Premium 30 SF
- ▶ Austrotherm XPS® Premium P
- ▶ Austrotherm XPS® PLUS 30 SF
- ▶ Austrotherm XPS® PLUS P
- ▶ Austrotherm XPS® TOP P GK und TB GK
- ▶ Austrotherm XPS® TOP 30 SF und TB SF
- ▶ Austrotherm XPS® TOP 50 SF und TB SF
- ▶ Austrotherm XPS® TOP 70 SF und TB SF
- ▶ Austrotherm XPS® TOP Drain
- ▶ Austrotherm XPS® TOP 30 GK
- ▶ Austrotherm Universalplatte

Austrotherm® bietet das breiteste Produktportfolio am XPS-Dämmplattenmarkt an und wird damit den unterschiedlichsten Bedürfnissen und Anforderungen gerecht.

Austrotherm XPS® in höheren Dicken

Bessere Wärmeleitfähigkeit durch Thermobonding-Verfahren



Austrotherm® produziert mit einem neuen Thermobonding-Verfahren XPS-Dämmplatten bis zu 400 mm Dicke. Dadurch können energetisch notwendige höhere Dämmdicken in der Keller- und Flachdachdämmung einfach realisiert werden. Die dicken Platten verfügen mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/(mK) über eine gute Dämmwirkung.

Energiesparende Bauweise verlangt nach hohen XPS-Dämmdicken

Dämmplatten sind beim Einsatz als Flachdach- oder Kellerdämmung hohen Beanspruchungen ausgesetzt. Das rosa Austrotherm XPS® ist hier der optimale Dämmstoff, da er wasser- und druckunempfindlich ist. Niedrigenergie- und Passivhäuser verlangen optimierte U-Werte von Bauteilen und daher höhere Dämmdicken bzw. bessere Wärmeleitfähigkeit von Dämmstoffen. Mit Austrotherm XPS® TOP TB kann man jetzt auch beim Umkehrdach niedrigenergie- und passivhausgerechte U-Werte erreichen.

Thermisch verbunden: neue Technologie führt zu guten Wärmeleitfähigkeiten

Austrotherm® verwendet eine neue Technologie in der thermischen Verbindung von XPS-Platten. Bei der Produktion im Thermobonding-Verfahren wird kein Bindemittel bzw. Klebstoff verwendet, sondern durch ein spezielles Produktionsverfahren werden mehrere dünne XPS-Platten zu einer dicken Austrotherm XPS® TOP TB-Platte zusammengefügt.

So beträgt die für die Dämmwirkung relevante Wärmeleitfähigkeit gute 0,035 W/(mK). Außerdem wird ein Recycling am Ende der Haus-Lebensdauer vereinfacht, da das Endprodukt sortenrein geblieben ist.

- Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF**
- Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF**
- Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF**
- Austrotherm XPS® Premium 30 SF**
- Austrotherm XPS® PLUS 30 SF**



- ▶ Kellerwand außen
- ▶ Über und unter Bodenplatte
- ▶ Im Umkehrdach, Terrassen- u. Parkdach
- ▶ Im Feuchtraum, Plus- bzw. Duodach
- ▶ Kerndämmung

- Austrotherm XPS® Premium P**
- Austrotherm XPS® PLUS P**
- Austrotherm XPS® TOP P TB GK**



- ▶ Sockeldämmung
- ▶ Wärmebrückendämmung

Austrotherm XPS® Premium 30 SF





Das bestdämmende XPS



Seit mittlerweile mehr als 60 Jahren hat Austrotherm® seine Kompetenz für Dämmstoffe erarbeitet und mit immer neueren, immer besseren Produkten unter Beweis gestellt. Diese jahrzehntelange Erfahrung macht es möglich, Innovationen zu entwickeln, die höchste Ansprüche erfüllen. Durch intensive Forschung konnten die Dämmwerte weiter verbessert werden: Das Ergebnis ist das neue **Austrotherm XPS® Premium 30 SF**. Es dämmt mit einer beeindruckenden Wärmeleitfähigkeit von 0,027 W/(mK) bei einer Dicke von 40 bis 400 mm und um 23% besser als Standard-XPS. Damit spielt es seine Vorzüge vor allem bei engen Platzverhältnissen aus. Die neue, höchst wärmedämmende, druckfeste und wasserabweisende Dämmplatte aus XPS dämmt perfekt und spart Platz.



Jetzt im Sortiment: Für den Sockelbereich steht nun auch das bestdämmende XPS zur Verfügung. **Austrotherm XPS® Premium P** wurde für die „Schwachstelle“ zwischen Perimeter- und Fassadendämmung entwickelt.

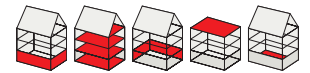
-  Höchst wärmedämmend – **das beste XPS**, $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(mK)}$
-  Dämmt perfekt – besonders bei engen Platzverhältnissen
-  Ist für den geförderten Wohnbau geeignet
-  Wasserresistent



Bezüglich Dämmwert ist Austrotherm XPS® Premium 30 SF das beste XPS, das es zur Zeit gibt.
Erhältlich in den Dicken 40 bis 400 mm.

Austrotherm XPS® PLUS 30 SF

Für X-TREM starke Dämmung



Austrotherm XPS® PLUS, mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$ bietet hervorragende Dämmung zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis. Die XPS-Dämmplatte ist höchst wärmedämmend, druckfest und wasserabweisend.

Jetzt im Sortiment: Austrotherm XPS® PLUS P steht nun auch für den Sockelbereich in den Dicken 80 – 400 mm zur Verfügung. Mit einem Lambdawert von 0,032 wird die ausgezeichnete Wärmeleitfähigkeit von Grund auf fortgesetzt.

Anwendungsbereich:

- ▶ Kellerwand außen
- ▶ Über und unter Bodenplatte
- ▶ Im Umkehr- und Terrassendach
- ▶ Im Plus- bzw. Duodach
- ▶ Im Feuchtraum

Die Vorteile:

- ▶ XPS mit ausgezeichneter Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$
- ▶ Wasser- und druckresistent



Höchst wärmedämmend – $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$



Ausgezeichnete Wärmedämmung



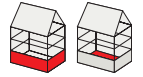
Ist für den geförderten Wohnbau geeignet



Wasserresistent

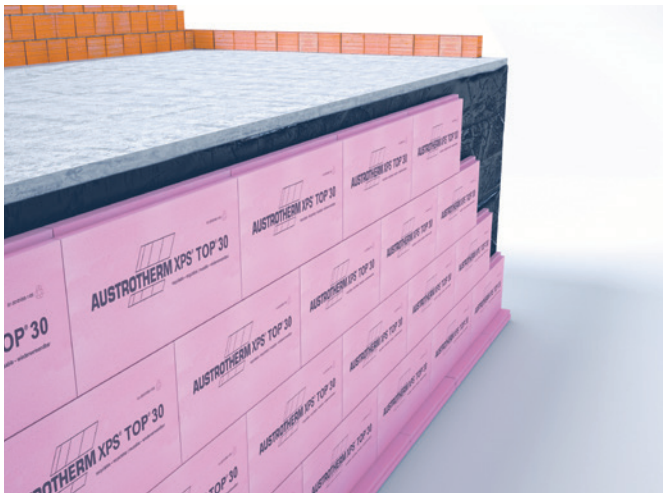
Optimale Perimeterdämmung

Das Fundament jeder Dämmung



Wird der Keller gut gedämmt, bleibt der Wohnbereich warm. Die Kälte von den Kellerwänden und der Bodenplatte überträgt sich aufgrund guter Dämmung nicht nach oben.

Zur Schonung der Umwelt und zur Einsparung der eigenen Heizkosten ist bei Wärmedämmmaßnahmen bereits im Keller beziehungsweise bei den Grundmauern zu beginnen. Um einen besseren Wärmeschutz zu erreichen, ist aber auch eine Wärmedämmung im sogenannten Perimeterbereich sinnvoll und notwendig. Man verringert dadurch einerseits den Abfluss von Wärme aus unbeheizten oder beheizten Kellerräumen, andererseits auch die Bildung von Wärmebrücken bei Kellerdecken oder im Fundamentbereich. Der Begriff „Perimeter“ steht für die erdberührenden Bauteile eines Hauses.



Optimale Perimeterdämmung mit Austrotherm XPS® Dämmplatten

Austrotherm XPS® entfaltet seine hervorragenden Eigenschaften insbesondere dort, wo extremer Druck und Feuchtigkeit besonders hohe Ansprüche an die Dämmung stellt.

Hohe Wärmedämmung

Durch die Perimeterdämmung, das ist die Wärmedämmung der Kelleraußenwand an der Außenseite, wird der Wärmeabfluss von beheizten wie auch von unbeheizten Kellern verringert. Bei einem Ausbau des Kellers – als Gästezimmer, Sauna, Hobbyraum – lassen sich mit Austrotherm XPS® Zusatzkosten und nachträgliche Aufgrabungen vermeiden.

Bei der vollständigen Dämmung des Kellers außerhalb des Mauerwerks wird **Platz für den Innenbereich gespart**, und Wärmebrücken werden verhindert.

Die wesentlichen Produktvorteile – gute Wärmedämmung, weitgehende Feuchtigkeitsunempfindlichkeit und hohe Druckfestigkeit – werden hier voll ausgenutzt. Weiters bildet Austrotherm XPS® einen ausgezeichneten Schutz für die Feuchtigkeitsabdichtung. Die Mindestdicke für ein perfektes Niedrigenergiehaus beträgt mindestens 180 mm, für ein Passivhaus mindestens 240 mm.

Schutz der Feuchtigkeitsabdichtung

Der optimale Schutz der Feuchtigkeitsabdichtung mit Austrotherm XPS® Dämmplatten leistet einen wichtigen Beitrag für ein mangelfreies Bauwerk. Durch die hohe Druckfestigkeit ist bei der Hinterfüllung der Baugrube eine Schutzschicht für die Dämmplatten nicht erforderlich.



Weitgehendst wasserunempfindlich

Gerade in einer ständig feuchten Umgebung muss der Dämmstoff möglichst wasserunempfindlich sein. Austrotherm XPS® Dämmplatten weisen eine nahezu geschlossene Zellstruktur auf. Es sind mindestens 95 % der Zellen geschlossen und daher für Wasser nicht empfänglich. Dadurch beträgt die kapillare Wasseraufnahme 0,0 Vol.-%. Auch eine Anwendung bei lang anhaltendem oder drückendem Grundwasser ist mit Austrotherm XPS® problemlos durchführbar.



Die Anwendung von Austrotherm XPS® Einfach in der Verarbeitung



Durch punktweises Anbringen eines lösungsmittelfreien Klebers (Bitumen oder Kunststoff) werden die Platten direkt auf die Feuchtigkeitsabdichtung geklebt. Austrotherm XPS® Dämmplatten werden mit Stufenfalz im Verband versetzt angebracht. Kreuzstöße sind möglichst zu vermeiden.

Die Platten sind dicht aneinander zu versetzen. Anschließend wird durch lageweises Einbringen von ca. 30 cm hohen Schichten von Hinterfüllungsmaterial die Baugrube verfüllt. Die mechanische Verdichtung erfolgt mit leichtem Gerät.

Anwendungsbeispiele

Perimeterdämmung bei unterkellertem Gebäude mit Plattenfundament



- 1 Austrotherm XPS® Premium 30 SF
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF
Austrotherm XPS® TOP 30 SF
Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF
Austrotherm XPS® TOP 50 SF
Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF
Austrotherm XPS® TOP 70 SF
Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF
- 2 Feuchtigkeitsabdichtung (vertikal)
- 3 Kellermauerwerk
- 4 Fundamentplatte
- 5 Feuchtigkeitsabdichtung (horizontal)
- 6 Austrotherm Resolution® Boden
- 7 Austrotherm EPS® T 650-PLUS
Austrotherm Trittschallrolle PLUS
- 8 Trennschicht
- 9 Estrich
- 10 Keramischer Belag

Hohe Druckfestigkeit

Mit einer zulässigen Dauerdruckbelastbarkeit von 13 bis 25 t/m² für die Austrotherm XPS[®] Wärmedämmplatten ist eine Anwendung in der Perimeterdämmung bis zu 15 m Tiefe unterhalb des Terrains möglich.



Beständigkeit gegen Huminsäuren

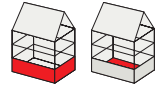
Bei Versuchen mit eingebauten XPS Dämmplatten wurden über einen Zeitraum von 15 Jahren keine Schädigungen durch Huminsäuren oder andere natürlich vorkommende Bodenstoffe festgestellt.



Vom Keller bis zum Dach

Anwendungsbereiche Austrotherm XPS[®]

Anwendungsgebiete von Austrotherm XPS [®]	Boden				Außenwand	Kellerwand						Umkehrdach	Weitere Anwendungen								
	Unter Bodenplatte	Über Bodenplatte	Feuchtraum	Industrieboden		Kellerwand außen	Wand Innenseite	Sockelbereich	Deckenrost	Wärmebrücken	Kerndämmung		Bekiestes Dach	Terrassendach	Parkdach	Gründach	Plusdach (Sanierung)	Duodach	Sporthalle	Eisenbahnbau	Straßenbau
Austrotherm XPS [®] Premium 30	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Austrotherm XPS [®] Premium P						●	●	●	●	●											
Austrotherm XPS [®] PLUS 30	●	●	●	●	●	●				●											
Austrotherm XPS [®] PLUS P							●	●	●												
Austrotherm XPS [®] TOP 30	●	●	●	●		●				●											
Austrotherm XPS [®] TOP 30 TB	●	●	●	●		●				●											
Austrotherm XPS [®] TOP Drain						●															
Austrotherm XPS [®] TOP 50	●	●	●	●		●															
Austrotherm XPS [®] TOP 50 TB	●	●	●	●		●															
Austrotherm XPS [®] TOP 70	●	●	●	●		●															
Austrotherm XPS [®] TOP 70 TB	●	●	●	●		●															
Austrotherm XPS [®] TOP P							●	●	●	●											
Austrotherm XPS [®] TOP P TB							●	●	●	●											
Austrotherm Universalplatte		●								●											



Erforderliche Dämmdicken bei erdberührten Bauteilen:

	Passivhaus	Niedrigenergiehaus
U-Wert [W/m²k]	0,10	0,15
Austrotherm XPS® Premium 30 SF	260 mm	180 mm
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF	300 mm	210 mm
Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF, 50 TB SF, 70 TB SF	320 mm	230 mm
Austrotherm XPS® TOP 30 SF, 50 SF, 70 SF	340 mm	240 mm

Perimeterdämmung für höchste Ansprüche:

		Austrotherm		
		XPS® Premium 30 SF XPS® PLUS 30 SF XPS® TOP 30 SF XPS® TOP 30 TB SF	XPS® TOP 50 SF XPS® TOP 50 TB SF	XPS® TOP 70 SF XPS® TOP 70 TB SF
Austrotherm XPS® TOP - Belastbarkeitsgruppen Druckspannung bei 10 % Stauchung	[t/m²]	30	50	70
Zulässige Dauerdruckspannung (Kriechverhalten)	[t/m²]	13	18	25
Maximale Einbautiefe (Richtwerte)	[m]	5	11	15

Anwendungsbeispiele

Perimeterdämmung bei unterkellertem Gebäude mit Streifenfundament



- 1 Austrotherm XPS® Premium 30 SF
Austrotherm XPS® PLUS 30 SF
Austrotherm XPS® TOP 30 SF
Austrotherm XPS® TOP 30 TB SF
Austrotherm XPS® TOP 50 SF
Austrotherm XPS® TOP 50 TB SF
Austrotherm XPS® TOP 70 SF
Austrotherm XPS® TOP 70 TB SF
- 2 Feuchtigkeitsabdichtung (vertikal)
- 3 Kellermauerwerk
- 4 Streifenfundament
- 5 Bodenplatte
- 6 Feuchtigkeitsabdichtung (horizontal)
- 7 Austrotherm Resolution® Boden
- 8 Austrotherm EPS® T 650-PLUS
Austrotherm Trittschallrolle PLUS
- 9 Trennschicht
- 10 Estrich
- 11 Keramischer Belag

Austrotherm XPS® P Dämmplatten für den Sockelbereich

Beste Dämmung im Sockelbereich



Der Fassadenbereich gleich oberhalb des Terrains ist besonderen Beanspruchungen ausgesetzt. Eine spezielle Dämmung kann hier ihre Vorteile voll ausspielen.

Die Neuen für den Sockel

Austrotherm® macht sich jetzt auch für den Sockel stark: Für die beste Dämmung im Sockelbereich sorgen ab sofort Austrotherm XPS® Premium P und Austrotherm XPS® PLUS P. Beide bestehen aus dem bewährten Austrotherm XPS®, und beide tragen eine geprägte Oberfläche: Darf für eine Perimeterdämmung grundsätzlich nur ein Produkt mit glatter Oberfläche verwendet werden, so ist oberhalb der Erde eine geprägte Platte perfekt für die Gestaltung: Der Putz bleibt auf der rauen Textur gut haften. Und nun das Wesentliche: beide Produkte bestechen mit ihren hervorragenden Wärmedämmwerten!

- ▶ Hohe Feuchtigkeitsbeanspruchung durch die Belastung mit Regen, Schnee und Spritzwasser
- ▶ Erhöhter Bedarf an Wärmedämmung durch Wärmebrücken über innen anschließende Kellerdecken und Kellermauern
- ▶ Erhöhte Druckbelastung, zum Beispiel durch mögliche mechanische Beanspruchungen von Fahrrädern, Kleinfahrzeugen, Ballspiele etc.

Hier empfiehlt es sich, auch aus Gründen der optischen Gestaltbarkeit, Austrotherm XPS® TOP P Dämmplatten mit geprägter Oberfläche einzusetzen. Besonders die hohe Druckfestigkeit, die weitgehende Feuchtigkeitsunempfindlichkeit und die hervorragende Wärmedämmung kommen hier zum Tragen.

Guter Putzgrund

Austrotherm XPS® TOP P Dämmplatten bieten eine hohe Haftzugfestigkeit für den Putzauftrag. Austrotherm XPS® TOP ist feuchtigkeitsunempfindlich und daher für den Einsatz im Sockelbereich besonders geeignet, da dieser Bereich hoher Feuchtigkeitsbelastung durch Spritzwasser ausgesetzt ist. Die Sockeldämmung mit Austrotherm XPS® TOP P sollte bis ca. 30 cm oberhalb des fertigen Niveaus angeordnet sein. Die Verklebung mit dem Untergrund muss sorgfältig ausgeführt werden und kann z. B. mit Klebemörtel erfolgen.

Austrotherm XPS® Premium P Austrotherm XPS® PLUS P Austrotherm XPS® TOP P



Hervorragende Kleber- und Putzhaftung



Beste ökologische Eigenschaften (Zellinhalt Luft)



Ausgezeichnete Wärmedämmung



Ist für den geförderten Wohnbau geeignet



Die Wanddämmung mit Austrotherm XPS®

Lange Haltbarkeit an der Fassade



Die richtige Dämmplatte ist ein wichtiger Bestandteil einer schönen und haltbaren Fassade. Für den Aufbau einer perfekt gedämmten Wand gibt es mehrere gute Möglichkeiten. Austrotherm XPS® Dämmplatten gehören in jedem Fall dazu: Sie sorgen für ausgezeichnete Dämmung, werden auch mit zeitweiliger Feuchtigkeitsbelastung fertig und tragen zu einer langen Haltbarkeit der Außenschale bei. Und in der passenden Wandkonstruktion ist praktisch jeder Dämmwert erreichbar.

Fassadendämmung

Austrotherm XPS® TOP P Dämmplatten mit geprägter Oberfläche sorgen für ausgezeichnete Wärmedämmung und guten Putzuntergrund. Auf ausreichende Verdübelung im Sockelbereich ist zu achten!

Bei der **hinterlüfteten Fassadendämmung** können beliebige Vorsatzschalen angebracht werden. Ob Holzverschalung, Betonfertigteile, Glas- oder Metallelemente – der gestalterischen Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Austrotherm XPS® Dämmplatten mit glatter Oberfläche bieten selbst bei zeitweilig auftretenden Feuchtigkeitsbelastungen keine Verminderung der Dämmleistung der Wand. Der Vorteil dieses Aufbaus liegt in der klaren bauphysikalischen Trennung der einzelnen Schichten. Das macht die Konstruktion auch diffusionstechnisch vollkommen unproblematisch.

Schwimmbaddämmung

Ob im Freien oder auch in der Halle, eine Dämmung mit Austrotherm XPS® gewährleistet einen niedrigen Energieverbrauch und eine angenehm warme Temperatur des Badewassers.

Die Dämmplatten können entweder außerhalb des Schwimmbeckens – an Bodenplatte bzw. Seitenwand – oder innerhalb der tragenden Konstruktion angebracht werden. **Hinweis:** Vor der Anwendung innerhalb der tragenden Konstruktion wenden Sie sich an unsere Anwendungstechniker. Auf die Verträglichkeit mit diversen Schwimmbadfolien ist zu achten.



Kerndämmung

Bei dieser Wandkonstruktion liegen die Austrotherm XPS® Dämmplatten zwischen Innenwand und einer meist vorgebauten Außenschale. Die Innenwand übernimmt die tragende Funktion, die Außenwand ist nichttragend. Der Vorteil dieses Aufbaus liegt in der längeren Lebensdauer der Außenschale, sofern diese aus Klinkermauerwerk oder anderem besonders witterungsbeständigem Material besteht. Weiters ist durch die beliebig wählbare Dicke der Wärmedämmung praktisch jeder Dämmwert erzielbar, auch für ein Passivenergiehaus.

Austrotherm EPS® PLUS Dämmstoffe

Dämmt Energiekosten kräftig ein!



Austrotherm EPS®-PLUS Dämmstoffe wurden speziell für Niedrigenergie- und Passivhäuser sowie für die thermische Sanierung entwickelt und zeigen ihre Stärken ebenso bei engen Platzverhältnissen. Mit einer um 23 % besseren Wärmedämmwirkung als herkömmliches Styropor ist der mit ruhender Luft arbeitende Dämmstoff nicht nur thermisch perfekt, sondern auch biologisch unbedenklich.

23 % bessere Dämmwirkung

Für die Minimierung von Heizkosten ist eine umfassende Dämmung des Hauses erforderlich. Das gelingt perfekt mit den grauen Austrotherm EPS®-PLUS Platten: Sie bieten bis zu eine 23 % bessere Dämmwirkung. Deshalb sind mit Dämmstoffen von Austrotherm® hohe Wohnbauförderungen erzielbar. Sie sind höchst wärmedämmend, formstabil, einfach zu verarbeiten und wasserabweisend.



100 % ÖKU

Dieses Zeichen steht für ökologisch unbedenkliche Kunststoffe und fordert vom Hersteller die Einhaltung höchster ökologischer Standards.

100 % ÖKU bedeutet, dass bei der Herstellung dieser modernen EPS-Dämmstoffe die aktuellsten nationalen wie europäischen Umweltauflagen erfüllt werden.

Die Vorteile:

- ▶ 23 % mehr Dämmleistung
- ▶ Kein aktives Heizsystem bei Passivhäusern notwendig
- ▶ Bis zu 95 % geringerer Heizwärmebedarf
- ▶ Wärmespeicherung
- ▶ Wärmebrückenfreiheit
- ▶ Exzellentes Kosten-Nutzen-Verhältnis

Massiv weniger Heizkosten

Durch die ausgezeichnete Dämmung von Niedrigenergie- bzw. Passivhäusern fühlt man sich im Sommer wie im Winter wohl: Während in der kalten Jahreszeit die Wände warm gehalten werden und man massiv Heizkosten spart, wirkt die Wärmedämmung im Sommer wie eine Klimaanlage. Austrotherm® hat eine Reihe von maßgeschneiderten Produkten für die Dämmung von Niedrigenergie- und Passivhäusern entwickelt.

Das Sortiment der Austrotherm EPS® PLUS Produkte:

- ▶ Austrotherm EPS® F-PLUS Fassadendämmplatte
- ▶ Austrotherm EPS® F-PLUS Leibungsplatte
- ▶ Austrotherm EPS® FS-PLUS Fassadenschallschutzplatte
- ▶ Austrotherm EPS® F-PLUS Flexible Radiusplatte
- ▶ Austrotherm EPS® W20-PLUS Wärmedämmplatte
- ▶ Austrotherm EPS® W25-PLUS Wärmedämmplatte
- ▶ Austrotherm EPS® W30-PLUS Wärmedämmplatte
- ▶ Austrotherm EPS® T 650-PLUS Trittschalldämmplatte
- ▶ Austrotherm EPS® T 1000-PLUS Trittschalldämmplatte
- ▶ Austrotherm Trittschallrolle PLUS

Thermische Sanierung

Mehr sparen bei besserer Dämmleistung



Die thermische Sanierung steigert nicht nur den Wert des Hauses, sondern erhöht auch merklich die Wohn- und Lebensqualität. Somit ist die thermische Sanierung eine sinnvolle Investition in die Zukunft.

Energiekosten um bis zu 85 % senken


Gerade die thermische Sanierung ist ein wichtiger Schritt zur Einsparung von Heizenergie und zur Reduzierung schädlicher CO₂-Emissionen: Mit der thermischen Sanierung bestehender Bausubstanz werden bis zu 85 % des bisherigen Heizkostenbudgets eingespart. Doch nicht allein aufs Klima wirkt sich die thermische Sanierung positiv aus. Gezielte Wärmedämmung ist ideal, um steigenden Energiepreisen, der Abhängigkeit von ausländischen Energielieferanten und den Auswirkungen der Wirtschaftskrise etwas Wirkungsvolles entgegen zu setzen.

Austrotherm EPS® PLUS Fassadendämmplatten

Sie eignen sich besonders zum effizienten Einsatz bei der thermischen Sanierung. Denn Wohnkomfort und Raumklima lassen gerade in älteren, schlecht gedämmten Häusern oft zu wünschen übrig. Die Ursache sind kalte Außenwände. Im Winter wie auch in der Übergangszeit sinkt die Raumtemperatur. Es wird kalt und das, obwohl die Heizung auf Hochtouren läuft. Die Folge: die Heizkosten belasten das Budget empfindlich.

Wärmedämmung mit mehr Leistung

Anwendungsbereiche Austrotherm EPS® PLUS

Anwendungsgebiete von Austrotherm EPS® PLUS																				
	Wand	Fassadendämmung	Innendämmung	Kerndämmung	Hinterlüftete Fassade	Schalldämmung	Dach	Warmdach (Flachdach)	Gründach	Leichtdachkonstruktion	Gefälledach	Aufsparrendämmung	Decke	Oberste Geschoßdecke	Zwischengeschoßdecke	Decke über Erdreich	Decke über Keller	Decke über Durchfahrt	Schalldämmung	
Austrotherm EPS F-PLUS Fassadendämmplatte		●	●																	●
Austrotherm EPS FS-PLUS Fassadenschallschutzplatte		●	●			●														●
Austrotherm EPS F-PLUS Leibungsplatte		●	●																	●
Austrotherm EPS W20-PLUS Wärmedämmplatte				●	●									●	●	●	●	●	●	●
Austrotherm EPS W25-PLUS Wärmedämmplatte								●		●	●				●	●	●	●	●	●
Austrotherm EPS W30-PLUS Wärmedämmplatte								●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●
Austrotherm EPS T 650-PLUS, T 1000-PLUS Trittschalldämmplatte, Austrotherm Trittschallrolle PLUS															●		●	●	●	●
Austrotherm EPS F-PLUS Flexible Radiusplatte		●	●			●														
Spezialanwendungen																				
beliebige Zuschnitte, Schriften, Bemalungen: Austrotherm EPS® Zuschnitte	Hohlraumdämmung: Austrotherm EPS® Granulat, Regenerat																			
Dränagen: Austrotherm EPS® Dränplatte-PLUS	Bodenverbesserung: Austrotherm EPS® Granulat, Regenerat																			
Eckteile: Austrotherm EPS® Keil W 20																				



Austrotherm EPS® F-PLUS Fassadendämmplatte

Dämmt Energiekosten kräftig ein



Austrotherm EPS® F-PLUS Platten erreichen einen beeindruckenden Lamdawert von 0,031 W/(mK) und erzielen so eine höhere Wärmedämmleistung als herkömmliche Styropor-Platten.

Mehr Dämmleistung für Niedrigenergie- und Passivhäuser

Die maßgeschneiderten Produkte eignen sich besonders für thermische Sanierungen sowie Niedrigenergie- bzw. Passivhäuser. Eine schlecht gedämmte Hausfassade kann bis zu 40 % Wärmeverlust bedeuten. Mit den Austrotherm EPS® F-PLUS Fassadendämmplatten können weder Kälte noch Hitze ins Haus eindringen.

Die Vorteile:

- ▶ Keine Chance für Kälte und Hitze
- ▶ Minimierung der Heizkosten
- ▶ 23 % bessere Wärmedämmung
- ▶ Protect-Beschichtung für sichere und einfache Verarbeitung
- ▶ Perfekt für thermische Sanierung
- ▶ Optimal für Niedrigenergie- und Passivhäuser

Einfache Verarbeitung bei höchster Sicherheit

Die rosa Protect-Beschichtung gewährleistet eine sichere und einfache Verarbeitung. Eine speziell entwickelte Reflektionsschicht schützt die Platte vor direktem Sonnenlicht während der Verarbeitung und hält sie formstabil.



Austrotherm EPS®-PLUS

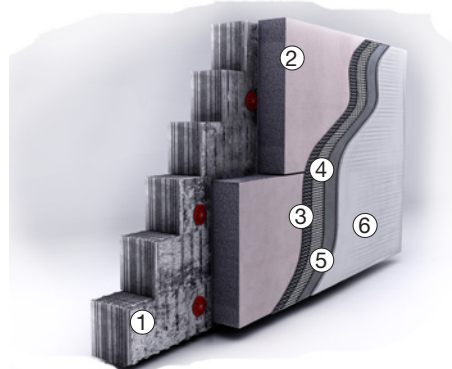
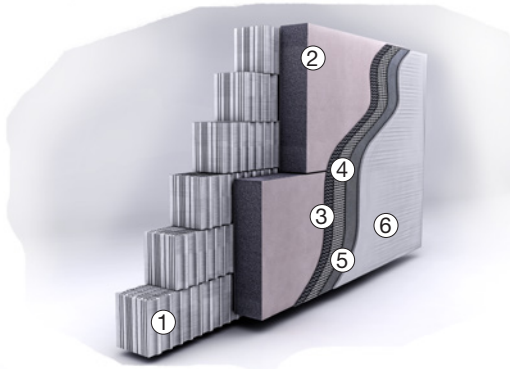
Vollwärmeschutz: Professioneller Aufbau in Neubau und Sanierung

Wärmedämmverbundsystem Neubau

- ▶ Enorme Kostenersparnis (siehe Rechenbeispiel unten)
- ▶ Behagliches Wohnklima durch wärme gedämmte Wand

Wärmedämmverbundsystem Sanierung

- ▶ Dünnere Wandkonstruktion
- ▶ Wohnflächengewinn von etwa 4 m²
- ▶ Einfachere und leichtere Verarbeitung



- 1 Wandbildner
- 2 Austrotherm EPS® F-PLUS
- 3 Kleber (z.B. Baunit KlebeSpachtel)
- 4 Kleber mit integriertem Textilglasgitter
- 5 Grundierung
- 6 Dünnputz (z.B. Baunit SilikatPutz)

Die gängigsten Wandaufbauten im Vergleich

Ergänzt man das tragende Mauerwerk um ein Innen- und Außenputzsystem beziehungsweise ein Dämmsystem, spricht man von einem Wandaufbau. Mit der Wahl des sinnvollen Wandaufbaus kann man bereits Herstellungskosten und laufende Aufwendungen günstig beeinflussen.

Mauerwerk	38 cm Hochlochziegel	30 cm Hochlochziegel	25 cm Hochlochziegel	20 cm Hochlochziegel	25 cm Stahlbeton
	4 cm Thermoputz	Austrotherm EPS® F-PLUS 12 cm	Austrotherm EPS® F-PLUS 14 cm	Austrotherm EPS® F-PLUS 20 cm	Austrotherm EPS® F-PLUS 15 cm
Dicke der Außenwand [cm]	43,5	43,5	40,5	41,5	41,5
Wärmedurchgang U-Wert [W/m ² K]	0,45	0,18	0,17	0,13	0,18
Herstellkosten Listenpreise exkl. USt. [€/m ²]	202,-	167,-	159,-	159,-	178,-
Energieaufwand ¹⁾ Heizwärmebedarf (HWB) [kWh/m ² a]	40	23	23	16	25
Heizkosten ²⁾ [€/Jahr] Heizölverbrauch [l/m ²]	765,- (7,0)	475,- (5,8)	475,- (5,8)	332,- (4,0)	518,- (6,0)
Vorteile					
massiv	•	•	•	•	•
hohe Speichermasse	•	•	•	•	•
Wärmebrückenfrei		•	•	•	•
günstige Herstellung			•	•	
schlanker Bauteil			•	•	

1) erreichbarer Heizwärmebedarf. NÖ: Energiekennzahl (EKZ), OÖ: Nutzenergiezahl (NEZ)

2) Heizkosten für 150 m² beheizbare Fläche, mit Heizöl leicht ø € 1,45/l.

Fassadendämmung

Verarbeitungshinweise

- ▶ Der Untergrund muss den Anforderungen der ÖNORM B 2259 entsprechen. Er muss fest, trocken, sauber und tragfähig sein. Mürbe oder schlecht haftende Flächen müssen entfernt und ergänzt werden. Eine nachträgliche Durchfeuchtung der Wand ist zu vermeiden.

- ▶ Das Aufbringen der Systemkomponenten unter +5 °C sowie bei direkter Sonnenbestrahlung ist unzulässig.
- ▶ Ist das Aufbringen einer Armierungsschicht binnen zwei Wochen nicht erfolgt, so sind Austrotherm EPS® F Dämmplatten neuerlich zu überschleifen.
- ▶ In den Stoß- und Lagerfugen der Dämmplatten darf kein Kleber durchtreten, da sonst Wärmebrücken entstehen.



Sockelprofil in Plattendicke mit Dübel befestigen und z.B. mit Baunit KantenFix verkleben.



Kleber auf Austrotherm EPS® F-PLUS Platte im Randwulst-Punkt-Verfahren auftragen.



Nach Überschleifen der Platten: Kleber auftragen und Textilglasgitter einbetten (Überlappung mindestens 10 cm).



Dünnputz (z.B. Baunit SilikonPutz, Baunit SilikatPutz) auftragen und strukturieren.

- ▶ Die Verarbeitung hat gemäß den gültigen Normen bzw. Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen. Nähere Informationen unter 02633/401-0

Gleicher Dämmwert – viel Mehrwert

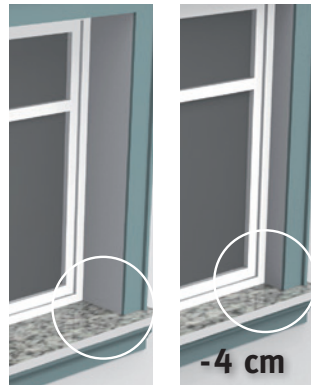
Mehrwertrechnung mit Austrotherm EPS® F-PLUS

Die Austrotherm EPS® F-PLUS Wärmedämmung leistet um 23 % mehr als herkömmliches Styropor und spart darüber hinaus an allen Ecken und Enden.



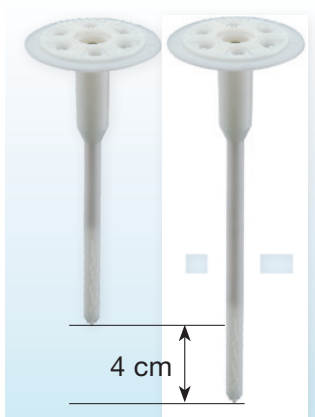
Gleiche Leistung – Gleicher Preis

Beispielsweise genügt Ihnen für 18 cm Austrotherm EPS® F eine 14 cm Austrotherm EPS® F-PLUS-Dämmplatte. Das heißt **Sie sparen 4 cm Dämmstoffdicke**.



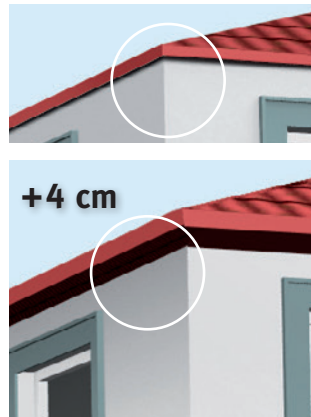
Schmälere Fensterbänke

Bei den 14 cm grauen Fassadendämmplatten sparen Sie bei den Fensterbänken: Sie benötigen jetzt schmalere Sohlbänke (Alu oder Stein). Das **spart Ihnen bis zu 10 % der Kosten**.



Kürzere Dübel

Selbst bei der Verdübelung können Sie bei Sanierungen jetzt **kräftig Geld sparen**. Dünnere Dämmplatten bedeuten auch **kürzere Dübel**.



Keine Dachsanierung

Denn nun können Sie z.B. bei einem 20 cm Dachvorsprung und Verwendung der 14 cm grauen Fassadendämmplatte **alle Anschlüsse wiederverwenden**. Bei Verwendung von 18 cm dicken weißen EPS® F Fassadenplatten wäre der Vorsprung zu gering, und es müsste das komplette Dach saniert werden.



Mehr Wohnraum – mehr Nutzfläche

Jeder Quadratzentimeter ist wertvoll. Bei einem Einfamilienhaus mit zwei Geschossen **erhöht** eine Dämmdicke von 14 cm Austrotherm EPS® F-PLUS die **Wohnnutzfläche um 4 m²**. Und das bei gleicher Dämmleistung gegenüber 18 cm Austrotherm EPS® F.



Mehr Licht: Lassen Sie die Sonne rein

Mit Austrotherm EPS® F-PLUS fällt einfach mehr Licht in den Innenraum. Denn durch weniger Laibung bei den Fenstern **ist der Lichteinfallswinkel größer** und Ihnen geht auf ganz natürliche Weise ein Licht auf.

Austrotherm EPS®

Dämmen mit der Natur



EPS – Expandiertes Polystyrol – dämmt mit dem natürlichsten Material, das es gibt: mit ruhender Luft, in drei bis sechs Milliarden geschlossenen Zellen pro Kubikmeter. Neben einer sehr guten Wärmedämmung und einfacher Verarbeitung, ergeben sich somit erstklassige ökologische Eigenschaften, die biologisch absolut unbedenklich sind. Die Austrotherm EPS® Produkte kommen in vielseitigen Anwendungsgebieten zum Einsatz.

Die Dämmung mit Austrotherm EPS® hält die Umwelt sauber. Das Material besteht zu 98 % aus Luft und ist sehr hautverträglich. Kontrollierte Qualität garantieren das eigene Labor sowie unabhängige Prüfinstitute.

Die Vorteile

- ▶ Gute Wärmedämmung
- ▶ Einfache Verarbeitung
- ▶ Gute ökologische Eigenschaften
- ▶ Wasserabweisend

Austrotherm EPS® F Fassadendämmplatte

Fassadendämmung die spart, senkt und reduziert



Die klassische Fassadendämmplatte Austrotherm EPS® F spart Energie, senkt Heizkosten und reduziert Schadstoffemissionen.

Dieser Dämmstoff hat eine sehr gute Öko-Bilanz, da zu 98% mit eingeschlossener Luft gedämmt wird. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$.

Austrotherm EPS® FS Fassadenschallschutzplatte


Für eine „Zwei in Einem“-Lösung für verbesserte Wohnqualität sorgt die **Austrotherm EPS® FS Fassadenschallschutzplatte**: Mit wärmedämmenden und schalldämmenden Eigenschaften, schützt sie vor allem in verkehrsreicher Lage oder bei verstärkter Lärmempfindlichkeit. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$.



Vielseitige Dämmung – im ganzen Haus

Anwendungsbereiche Austrotherm EPS®



Anwendungsgebiete von Austrotherm EPS®																							
	Wand	Fassadendämmung	Fassadengestaltung	Innendämmung	Kerndämmung	Hinterlüftete Fassade	Deckenrost	Fassadenprofile	Schalldämmung	Dach	Warmdach (Flachdach)	Gründach	Leichtdachkonstruktion	Gefälledach	Aufsparrendämmung	Decke	Oberste Geschossofdecke	Zwischengeschossofdecke	Decke über Erdreich	Decke über Keller	Decke über Durchfahrt	Schalldämmung	
Austrotherm EPS F Fassadendämmplatte		•		•																			•
Austrotherm EPS FS Fassadenschallschutzplatte		•		•					•														•
Austrotherm EPS F Leibungsplatte		•		•																			•
Austrotherm EPS F-Radiusplatte			•						•														
Austrotherm EPS Fassadenprofile			•					•															
Austrotherm EPS W15 Wärmedämmplatte				•		•											•						
Austrotherm EPS W20 Wärmedämmplatte					•	•											•	•	•	•	•	•	•
Austrotherm EPS W25 Wärmedämmplatte											•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Austrotherm EPS W30 Wärmedämmplatte											•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Austrotherm EPS T 650, T 1000 Trittschalldämmplatte, Austrotherm Trittschallrolle																	•			•	•	•	•
Austrotherm EPS Deckenrandschalung							•																
Austrotherm Attikaelement											•	•	•	•									

Spezialanwendungen	
beliebige Zuschnitte, Schriften, Bemalungen: Austrotherm EPS® Zuschnitte	Hohlraumdämmung: Austrotherm EPS® Granulat, Regenerat
Eckteile: Austrotherm EPS® Keil W 20	Bodenverbesserung: Austrotherm EPS® Granulat, Regenerat
Beton-, Ziegelzusatz: Austrotherm EPS® Granulat, Regenerat	

Austrotherm Resolution®

Die Zukunft der Wärmedämmung ist schlank



Schlank und perfekt dämmend.

Bei einer hervorragenden Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$ macht Austrotherm Resolution® Schluss mit engen Platzverhältnissen. Es ist ein Dämmstoff aus Resol-Hartschaum. Durch den extrem guten Dämmwert in Verbindung mit der daraus resultierenden dünneren Materialstärke lassen sich Flächen erschließen, die man aufgrund von Platzmangel bisher nicht gut dämmen konnte. Aber auch bei schwierigen baulichen Gegebenheiten, wie z. B. Grenzbebauungen, sind nun keine Kompromisse bei der Einhaltung des U-Wertes mehr nötig. Die Reduzierung der Bauteildicken bei gleichzeitigem Nutzflächengewinn ist für jeden Bauherren ein Grund zur Freude.

Einfach in der Verarbeitung.

Austrotherm Resolution® ist einfach und leicht zu verarbeiten. Die Platten können mit einer feingezahnten Handsäge oder einem scharfen Messer problemlos geschnitten werden. Es ist zwar ein neuer Werkstoff, als Verarbeiter muss man sich aber

nicht umstellen. So ist beispielsweise die Austrotherm Resolution® Fassade mit einer dünnen Austrotherm EPS® F-PLUS Schicht kaschirt, sodass sie sich genauso wie eine normale EPS-Platte bearbeiten lässt.

Bester Dämmwert – schlanke Aufbauten

Die neue Austrotherm Resolution® erreicht mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$ bereits bei einer Dämmdicke von 120 mm den gleichen Dämmwert wie herkömmliches EPS mit einer Dämmdicke von 200 mm.

- ▶ **Hervorragende Wärmeleitfähigkeit: $\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$**
- ▶ **Sehr schlanke Konstruktionen**
- ▶ **Schnelle und einfache Verarbeitung**
- ▶ **Geringes Gewicht**
- ▶ **Ideal für Neubau und Thermische Sanierung**
- ▶ **Individuelle Zuschnitte**
- ▶ **Erhältlich als Dach-, Wand- und Fußbodendämmung**

Anwendungsgebiete von Austrotherm Resolution®																	
	Wand	Fassadendämmung	Innendämmung	Kerndämmung	Hinterlüftete Fassade	Dach	Warmdach (Flachdach)	Gründach	Leichtdachkonstruktion	Gefälledach	Aufsparrendämmung	Untersparrendämmung	Decke	Oberste Geschosßdecke	Zwischengeschosßdecke	Decke über Keller	Decke über Durchfahrt
Austrotherm Resolution® Block		●	●	●	●		●	●	●	●	●						●
Austrotherm Resolution® Fassade		●			●						●						
Austrotherm Resolution® Fassade Leibungsplatte		●									●						
Austrotherm Resolution® Flachdach							●	●	●	●	●	●					
Austrotherm Resolution® Boden			●	●										●	●	●	●

Austrotherm Resolution® Fassade

Mehr Wohnraum mit mehr Rentabilität

Was Sie davon haben, wenn Ihre Fassade schlank bleibt? Zum Beispiel wertvolle zusätzliche Quadratmeter Nutzfläche. Und eine höhere Rentabilität Ihrer Immobilie. Damit haben Sie nicht gerechnet? Wir rechnen es Ihnen vor. Beim Neubau ebenso wie bei der Sanierung. Sie können nur gewinnen.



Kompromisslos beim Neubau:

Vor allem im städtischen Bereich – bei hohen Grundstückskosten oder engen Bebauungsvorschriften werden durch die dünnere Dämmung wertvolle Quadratmeter gespart, was zu einer deutlichen Steigerung des Immobilienwertes und zur Rentabilität beiträgt. Mit gleichem Platzbedarf kann man mehr Wohnnutzfläche gewinnen. Beim Neubau des Objektes ist es nun möglich, sämtlichen Anforderungen der Gesetzgebung zu entsprechen und optimale Wärmedämmung, auch bei schwierigen baulichen Vorgaben, zu gewährleisten.

Kompromisslos in der Sanierung:

Dank der extrem guten Wärmedämmwerte von Austrotherm Resolution® muss auch bei baulich bedingten engen Gängen, Balkonen, Eingangsbereichen und vielen anderen Orten nicht auf Wärmedämmung verzichtet werden. Somit kann ein entscheidender Raumgewinn erzielt werden.

In der Sanierung ist es nun erstmals möglich, auf die gegebenen Umstände optimal zu reagieren. Bauliche Gegebenheiten wie Dachvorsprünge, Attiken oder Gaupen können ohne bauliche Veränderung optimal mit Wärmedämmung versehen werden.

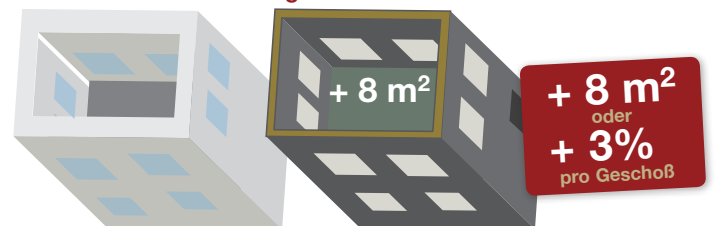
Mehr Nutzfläche auf gleichem Platz:

Beispiel Einfamilienhaus mit zwei Geschossen:

Durch die Verwendung von Austrotherm Resolution® in 120 mm Dicke kann die Wohnnutzfläche um 8 m² erhöht werden. Und das bei gleichem Dämmwert gegenüber 200 mm herkömmlichem EPS F.

Herkömmliche Dämmung

Austrotherm Resolution®



130 m² Nutzfläche

138 m² Nutzfläche

bei gleichem Außenflächenbedarf in diesem Beispiel



Superschlank – platzsparende Dämmlösung



Schnelle und einfache Verarbeitung



Über 40 % bessere Wärmedämmung im Vergleich zu EPS F

Austrotherm Resolution®

Zuschnitte aus einem Block: Dämmen Sie wo und wie Sie wollen

Ihre optimale Dämmlösung gibt es nicht „von der Stange“? Mit den unendlichen Möglichkeiten des Austrotherm Resolution® Blocks sind Ihren Wünschen bezüglich Dämmung keine Grenzen gesetzt.

Austrotherm Resolution® Produktdaten

Produkttyp	nach ÖNORM EN 13166 (PF)
Lieferform Block	Länge 2.500 mm, Breite: 1.000 mm, Höhe: 1.000 mm
Platten-Sonderformate und individuelle Zuschnitte möglich!	
Lambda	$\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$
Druckfestigkeit	120 kPa
Geschlossenzelligkeit	> 90 %
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu = 10-20$
Max. Anwendungstemperatur	130 °C

Durch die revolutionäre Blockproduktion von Austrotherm Resolution® können ab sofort ganz einfach und individuell alle möglichen Formate und Formen aus dem Dämmblock herausgeschnitten werden.

Von Rohrschalen bis hin zu Schiffsrümpfen. Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt – und das bei höchster Dämmleistung.



Ausgezeichnete Wärmedämmung

Austrotherm Fassadenprofile

Der Phantasie sind keine Grenzen gesetzt



Die Fassade ist das Gesicht des Hauses und der Spiegel seiner Bewohner. Mit individuellen Fassadenprofilen wird ein echtes Einzelstück daraus. Denn bei der Fassadengestaltung moderner Bauten können Architekten und Bauherren ihrer Kreativität dank individueller Lösungen freien Lauf lassen. Doch auch wer sich mit historischer Bausubstanz beschäftigt, schätzt die charaktervollen Gestaltungsmöglichkeiten, die Fassadenprofile bieten.

Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Fassadenprofile kommen auf unterschiedlichste Weise zum Einsatz. Sie verleihen modernen Objekten außergewöhnliche Akzente, verhelfen Neubauten zu klassischem Aussehen im antiken Stil oder werden zur kostengünstigen Altbausanierung eingesetzt. Da die Biegsamkeit der Austrotherm Profile durch elastische Austrotherm Beschichtungsmasse TOP gewährleistet ist, können je nach Profilquerschnitt und Größe vor Ort Radien gebogen werden. Austrotherm® ist auch Spezialist für historische Repliken und hat zur formschönen Gestaltung von Fassaden ebenso zahlreiche Profilvarianten entwickelt. So kann Altes liebevoll rekonstruiert und Neues mit Bedacht verziert werden.

Die Vorteile:

- ▶ Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- ▶ Kostengünstig und einfach zu verarbeiten
- ▶ Für moderne und klassische Fassaden

Einfache Verarbeitung

Austrotherm Fassadenprofile sind robust, biegsam und einfach zu verarbeiten. Die Verklebung von Stoßfugen erfolgt dabei ausschließlich mit dem Austrotherm PU-Stoßfugenkleber. Ein einmaliger Fassadenanstrich genügt.

Moderne und individuelle Fassaden mit Fassadenprofilen von Austrotherm®



Fassadenprofile werden üblicherweise mit klassizistischen Altbauten und verspielten Jahrhundertwende Villen assoziiert. Aber hätten Sie hier, an diesem modernen Neubau, Fassadengestaltungselemente vermutet? Und doch: Jeder Sims, jeder Erker besteht zum Teil aus Profilen, die heute mehr denn je ihre Daseinsberechtigung haben. Individuell, einfach zu verarbeiten und kostengünstig, das ist das Anforderungsprofil.

Moderner Neubau mit Profilen nach Maß

Mit der Entwicklung neuer Formensprachen und Fassadenprofilen erhalten zeitgenössische Wohn- und Zweckbauten ein charismatisches Äußeres. Austrotherm® fertigt moderne Profile

nach Maß und ermöglicht neuartige Fassaden, die bestimmt auffallen. Den Gestaltungsvorstellungen als Planer und Architekt sind dabei keine Grenzen gesetzt. Das Ergebnis sind Profile mit völlig unverwechselbarem, eigenständigem Charakter.

Austrotherm Designelement

Damit wird jede Fassade zur modernen Designfassade



Austrotherm Designelemente bringen klare und geometrische Strukturierung und individuelle Gestaltung an die Fassade.

Neu bauen mit Klasse

Austrotherm Fassadenprofile für den klassischen Stil



Wer bei einem Neubau nicht auf ein klassisch antikes Aussehen verzichten möchte, ist mit den Fassadenprofilen von Austrotherm® gut beraten. Die Vielzahl an unterschiedlichen Profilen macht aus einem Haus mit kahlen Wänden wahre Schmuckstücke.



Klassisch und repräsentativ

Zur formschönen Gestaltung von Fassaden hat Austrotherm®, Spezialist für historische Repliken, zahlreiche Profilvarianten entwickelt. Eine entsprechende Fassadengestaltung verleiht so auch neuen Bauwerken eine klassische Ausstrahlung.

Ob klassisches Einfamilienhaus oder opulentes Shoppingcenter, Austrotherm Fassadenprofile geben jedem Bautyp ein individuelles Gesicht.

Materiallistengenerator

Mit Hilfe dieses Onlineprogramms können Sie eine auf Ihr Haus maßgeschneiderte Materialliste von Fassadenprofilen sowie Kleber erstellen.

Onlinesuche

Auf austrotherm.com können Sie online nach zahlreichen weiteren Fassadenprofilen (Sondersortiment) suchen.

Altbau günstig und stilecht sanieren mit Austrotherm Fassadenprofilen



Gerade klassische Fassaden werden durch Umwelteinflüsse stark beansprucht. Selbst Profile aus Sandstein, vom Steinmetz gehauen, sind nicht dauerhaft resistent und als Originalreplik praktisch unbezahlbar. Bei der Renovierung von alter Bausubstanz ermöglichen Austrotherm Fassadenprofile eine kostengünstige authentische Reproduktion, die lange hält.





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