



Energiekostensparend und atmungsaktiv

Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelement

- ▶ **Atmungsaktiv wie eine Ziegeldecke**
- ▶ **23 % bessere Dämmwirkung – hohe Heizkosteneinsparung**
- ▶ **5 x schnellere Austrocknung von Feuchtigkeit**
- ▶ **Einfach und schnell zu verlegen**

Das lässt keinen kalt.

**Heizen Sie
Ihr Geld nicht
zum Dach
hinaus!**



5 Gründe für Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelement



► **Atmungsaktiv wie eine Ziegeldecke**

Das Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelement ist ein atmungsaktives Hightech-Verbundelement für nicht ausgebaute Dachböden. Die Feuchtigkeit wird wie bei einer Ziegeldecke optimal abtransportiert. Somit gewährleistet die Atmungsaktivität ein behagliches Raumklima, genau so wie bei der Baunit open Fassade.

► **5 x schnellere Austrocknung von Feuchtigkeit**

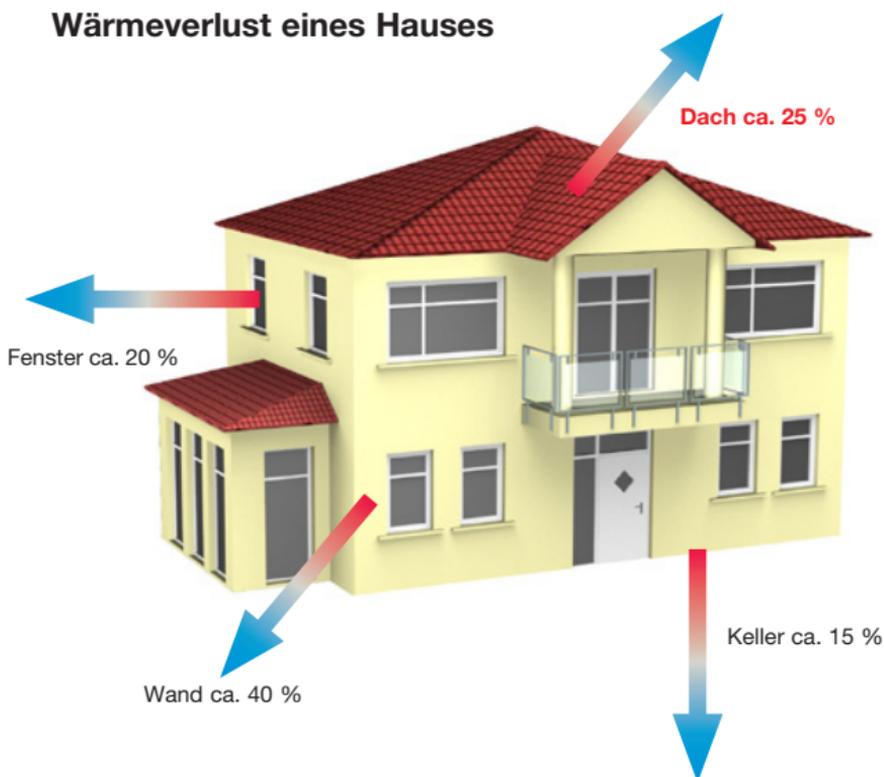
Dank der Atmungsaktivität trocknen Restfeuchtigkeit bzw. bestehende Feuchtebelastungen optimal aus. Dies gewährleistet die niedrige Wasserdampfdurchlässigkeitswiderstandszahl (μ -Wert).

Atmungsaktives Dachboden-Dämmelement

Das Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelement ist ein Verbundelement, bestehend aus einem atmungsaktiven hochwärmedämmenden grauen EPS-Dämmstoff und einem nicht brennbaren atmungsaktiven Oberbelag. Es weist einen 15 mm breiten umlaufenden Stufenfalz auf.

Dadurch kann die oberste Geschößdecke einfach und schnell gedämmt werden, was eine sehr kostengünstige Möglichkeit ist, Heizkosten zu sparen. Die Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelemente sind in Dicken von 12, 16 und 20 cm erhältlich.

Wärmeverlust eines Hauses



Einfach und rasch zu verarbeiten

1. Eventuelle Unebenheiten am Dachboden mit Schüttungen wie Sand ausgleichen.
2. Die Elemente im Verband reihenweise stoßversetzt auflegen.
3. Den ganzen Dachboden dämmen: Die Elemente können einfach mit einer Stichsäge oder einem Fuchsschwanz bearbeitet werden.
4. Die Elemente sind sofort nach der Verlegung begehbar.



Plattenabmessungen: 1015 x 515 mm

Lieferdicken: **120 mm, 160 mm, 200 mm**

Kantenausbildung: mit 15 mm breiten Stufenfalz (SF)

Flächenmaß: 0,5 m² je Element

Gipsfaserplatte: 10 mm Dicke



Technische Daten

Elementdicke	mm	120	160	200
Wärmedurchlasswiderstand R	m ² K/W	3,9	5,2	6,5
Wärmedurchgangskoeffizient U	W/m ² K	0,26	0,19	0,15
Druckbelastbarkeit	t/m ²	1	1	1

► Hohe Heizkosteneinsparung durch verbesserte Dämmwirkung

Bei ungedämmten Häusern kann der Wärmeverlust durch die oberste Geschoßdecke bis zu 25 % ausmachen. Wenn das Dachgeschoß nicht ausgebaut wird, ist eine perfekte Dämmung der obersten Geschoßdecke notwendig. Hier macht sich die verbesserte Dämmwirkung des grauen Austrotherm EPS® PLUS Dämmstoffes bemerkbar, denn dieser dämmt um 23 % besser. Das spart noch mehr Heizkosten!

► Einfach und schnell zu verlegen

Die Austrotherm open PLUS Dachboden-Dämmelemente sind durch die Stufenfalzausbildung einfach und rasch zu verlegen.

► Begehbarer nicht brennbarer Oberbelag

Das Dachboden-Dämmelement ist mit einer atmungsaktiven begehbaren Oberfläche ausgestattet. Dadurch wird eine hohe Stabilität und Trittfestigkeit gewährleistet. Der Oberbelag ist nicht brennbar und garantiert somit hohe Sicherheit.



atmungsaktives
Dachbodendämmelement



atmungsaktive, begehbare
Oberfläche



Ihr Händler:

Austrotherm GmbH.
A-2754 Wopfing,
Friedrich-Schmid-Straße 165,
Tel.: 02633/401-DW, Fax: 02633/401-270
e-mail: info@ austrotherm.at
www.austrotherm.com

Das lässt keinen kalt.

AUSTROTHERM
Dämmstoffe