

Presseinformation

März 2020

Verbesserte Dämmwerte für das zweischalige Mauerwerk

Austrotherm: U-Wert von Mauerrandstreifen und Z-Foliendämmung jetzt bei 0,032 W/(mK)

Austrotherm hat seine Produkte für die Dämmung im zweischaligen Mauerwerk verbessert und bietet damit die Möglichkeit, den U-Wert über die gesamte Fassade hinweg gleich niedrig zu halten. Die Wärmeleitfähigkeit der Dämmelemente Austrotherm XPS PLUS Mauerrandstreifen sowie Austrotherm XPS PLUS Z-Foliendämmung liegt jetzt bei 0,032 W/(mK) und damit gleichauf mit der Kerndämmung an der Fassade.

Mauerrandstreifen

Der Austrotherm XPS PLUS Mauerrandstreifen ist ein Randabschluss, der speziell für die Auskleidung von Tür- und Fensteröffnungen im zweischaligen Mauerwerk entwickelt wurde. Er besteht aus geschlossenzelligem Extruderschäum, der hoch wärmedämmend (Lambda-Wert von 0,032 W/(mK)), verrottungsfest sowie wasserunempfindlich ist. Er wird in den Stärken 100 bis 200 Millimeter und in den Breiten 80 Millimeter beziehungsweise 100 Millimeter angeboten. Aufgrund seiner Abmessungen ist er exakt und zugleich unkompliziert auf den errechneten Abstand zwischen Trag- und Verblendmauerwerk anpassbar. Wärmebrücken rund um Fenster und Türen, die als neuralgische Punkte im zweischaligen Mauerwerk gelten, werden auf diese Weise wirkungsvoll vermieden.

Die formstabilen Austrotherm Mauerrandstreifen sind mit einer geprägten Oberflächenstruktur versehen, sodass sie direkt verputzt werden können. Sie werden auf das Mauerwerk gedübelt, genagelt oder geklebt und können auf der Baustelle ganz einfach mit dem Cuttermesser oder einer Stichsäge zugeschnitten werden.

Seite 1 von 4

Z-Foliendämmung

Das Z-Foliendämm-Element von Austrotherm besitzt eine glatte, abgeschrägte Oberfläche und sorgt für trockene Kelleraußenwände und Sockel. Es wird im zweischaligen Mauerwerk unterhalb der Z-Folie im erdberührten Bereich oder am Sockel verlegt. Das eingearbeitete Gefälle ermöglicht die Ableitung auftretender Feuchtigkeit und verhindert, dass Wasser in die Kerndämmung eintritt. Im weiteren Verlauf wird die Z-Folie im Bereich des Verblendmauerwerks gemäß DIN-Norm wie gewohnt horizontal verlegt.

Die Austrotherm XPS PLUS Z-Foliendämmung besteht aus hochwertigem, wasserunempfindlichem XPS mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,032 W/(mK). Eine wärmebrückenfreie Ausführung der 80 bis 200 Millimeter dicken Elemente wird über das stirnseitige Nut- und Federprinzip ermöglicht.

Über Austrotherm

Austrotherm ist ein in 11 Ländern Europas vertretenes Dämmstoff-Unternehmen in Familienbesitz und seit 2013 in Wittenberge (Brandenburg) mit einem XPS-Dämmstoffwerk vertreten. Mit dem größten XPS-Produktsortiment am Markt bietet das Unternehmen perfekte Dämmung vom Keller bis zum Dach. Die höchst wärmedämmenden Platten werden bis zu einer Stärke von 400 Millimeter angeboten. Austrotherm ist Teil der Schmid-Industrie-Holding mit Firmen wie Baumit und Murexin. 1.100 Mitarbeiter erzielten 2019 einen Umsatz in Höhe von 351 Millionen Euro.

Weitere Informationen unter: www.austrotherm.de

Pressekontakt:

Evelyn Grau PR-Services
Frau Evelyn Grau
Langestraße 19
58239 Schwerte
Phone +49 (0)2304 / 9 76 90 14
Fax +49 (0)2304 / 9 76 90 15
E-Mail evelyn.grau@grau-pr.de

Bankverbindungen:



Austrotherm XPS PLUS Mauerrandstreifen Motiv 1 und 2

Mit einem Lambda-Wert von 0,032 W/(mK) sorgt der neue Austrotherm PLUS Mauerrandstreifen für eine wärmebrückenfreie Umkleidung von Tür- und Fensteröffnungen im zweischaligen Mauerwerk. (Foto: Austrotherm)



Austrotherm XPS PLUS Z-Foliendämmung

Den U-Wert über die gesamte Fassade hinweg gleich niedrig halten: Die verbesserte Austrotherm PLUS Z-Foliendämmung bietet abgestimmt auf die Kerndämmung eine niedrige Wärmeleitfähigkeit von 0,032 W/(mK). Sie wird im zweischaligen Mauerwerk unterhalb der Z-Folie im erdberührten Bereich oder am Sockel verlegt.

(Foto: Austrotherm)