

Neue „ThermoPlatte“ und „ThermoProfil“ von Rigips

Mit der „Rigitherm 032“-Verbundplatte bietet Rigips eine bewährte und leistungsstarke Lösung für die innenseitige Dämmung von Außenwänden an. Die kapillar nicht aktiven Konstruktionen mit der Verbundplatte bieten nachgewiesenen Schutz vor Feuchteschäden und ein hohes Energieeinsparpotenzial gleichermaßen. Eine neu entwickelte, besonders schlanke „ThermoPlatte“ für den Einsatz etwa in Fensterlaibungen oder Heizkörpernischen ergänzt das Innendämmsystem um eine entscheidende Komponente.

Unter Berücksichtigung bauphysikalischer Grundregeln stellt die innenseitige Dämmung von Außenwänden eine gleichwertige Maßnahme zur klassischen Dämmung von außen dar. Eine Innendämmung hilft, Wärmeverluste zu vermeiden und sorgt gleichzeitig für eine Verkürzung der Aufwärmzeiten von Räumen.

Innendämmung

Dämmung von Details und flankierenden Bauteilen

Leistungsfähig wird eine Innendämmung erst dann, wenn sie nicht nur die Wandflächen, sondern auch wichtige Details und Übergänge zu weiteren Bauteilen, wie zum Beispiel Decken oder Innenwänden, die an die Außenwände stoßen, berücksichtigt. Werden kritische Stellen nicht mitgedämmt, können dort Wärmebrücken entstehen, an denen es zu Kondensation und Tauwasserbildung kommen kann. Feuchteschäden und Schimmelpilzbelastung können die Folge sein.

Wärmebrücken

Schutz vor Wärmebrücken

Zur Vermeidung von Wärmebrücken hat Rigips nun die „ThermoPlatte“ speziell für die Dämmung von Details und flankierenden Bauteilen entwickelt. Sie besteht aus einem wärmedämmenden Polystyrol-Hartschaumkern, der beidseitig zementkaschiert und mit einem Glasfaservlies versehen ist. Durch ihre geringe Dicke von nur 20 mm bzw. 30 mm lassen sich mit dieser Platte auch Details mit geringen Aufbaudicken, wie Fensterlaibungen oder Heizkörpernischen, ausführen.

geringe Dicke

Der Zuschnitt der Platte kann mit einem handelsüblichen Cuttermesser erfolgen. Auch gerundete Fensterbögen bzw. -nischen lassen sich damit dämmen. Für die Auskleidung der Rundung wird die Dämmplatte auf der Innenseite quer zur Verlegerichtung einfach alle 100 bis 200 mm eingeritzt. Im Anschluss kann die Platte durch die parallelen Einschnitte problemlos an die Rundung angepasst und eingebaut werden.

Anschluss an Fensterrahmen

Für einen bauphysikalisch sicheren und optisch einwandfreien Übergang zwischen „ThermoPlatte“ und Fensterrahmen bietet Rigips zudem das „ThermoProfil“ an. Diese U-förmige Kunststoffleiste wird auf die Außenkante der Platte gesteckt, die später den Fensterrahmen berührt. Das Profil ist in zwei Breiten verfügbar, passend zu den beiden Stärken der Dämmplatte, und lässt sich einfach auf die benötigte Länge zuschneiden.

Die neue „ThermoPlatte“ und das „ThermoProfil“ machen das „Rigitherm“-System zu einer Komplettlösung – bauphysikalische Sicherheit und Wärmedämmwerte inbegriffen: Denn dank der geringen Wärmeleitfähigkeit von $\lambda = 0,032 \text{ W/(m K)}$ können die Anforderungen der EnEV 2009 für die Innendämmung von Außenwänden erfüllt werden, ohne dass ein spürbarer Wohnraumflächenverlust entsteht. Die „Rigitherm 032“-Verbundplatten werden mit einer hoch wärmedämmenden EPS-Dämmschicht in 40, 60 und 80 mm Dicke angeboten und bilden in Verbindung mit dem Rigips-Systemkleber „Rifix ThermoPlus“ einen zuverlässigen Schutz vor Wärmeverlusten und Feuchtigkeit.

Umfassend informiert eine neue Broschüre über das „Rigitherm“-Innendämmsystem und seine einzelnen Komponenten. Sie stellt ausführlich die Leistungswerte des Systems vor, gibt wertvolle Montagetipps und fasst die wichtigsten bauphysikalischen Aspekte zusammen. Die Broschüre steht ab sofort zum Download unter www.rigips.de bereit oder kann kostenfrei über das Rigips-Kundenservicezentrum unter (0 18 05) 34 56 70 sowie den zuständigen Rigips-Fachberater Trockenbausysteme bezogen werden.

Rigips



The advertisement features a blue background with a wavy line representing water. Below the water line, four colorful fishing lures (yellow, red, purple, green) are shown. A goldfish is swimming in the lower left corner. In the bottom right, there is a red fish-shaped lure. The text is in white and blue.

STOLPUNDFRIENDS
Vernetztes Immobilienmarketing seit 1989

Leerstand abbauen?

Nutzen Sie jetzt die passenden „Köder“ für jeden Mieter! Ob Singles, Familien oder Senioren – vernetzte Gesamtkonzepte von **STOLPUNDFRIENDS** machen aus Interessenten zufriedene Kunden.

Weitere Informationen finden Sie auf:
www.stolpundfriends.de