Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Tel.: 07223 – 967-0
E-Mail: presse-de@schoeck.com

Pressemitteilung.

Schluss mit der letzten großen Wärmebrücke

Neue Produktfamilie Schöck Sconnex für Stahlbetonwände und -stützen

Baden-Baden, 28. Januar 2021. Als Spezialist für tragende Wärmedämmung schließt Schöck die letzte große Wärmebrücke an Gebäuden mit einer Weltneuheit: Schöck Sconnex dämmt Stahlbetonwände und -stützen direkt und dauerhaft. So können Wärmebrücken reduziert und die Wärmedämmebene unterbrechungsfrei gestaltet werden. Im zweiten Quartal 2021 wird die neue Produktfamilie Schöck Sconnex im deutschen Markt eingeführt.

Circa 40 Prozent aller konstruktiven Wärmebrücken eines Gebäudes werden durch Wände und Stützen verursacht. Sie sind für circa 10 Prozent der Heizenergieverluste verantwortlich. Als eine der letzten Möglichkeiten zur signifikanten Optimierung der Energiebilanz eines Gebäudes fallen Wärmebrücken immer stärker ins Gewicht. Die hervorragenden Dämmeigenschaften von Schöck Sconnex reduzieren Wärmebrücken an Stahlbetonwänden und -stützen sowie Mauerwerk, wodurch erstmalig eine durchgehende Wärmedämmebene um das Gebäude geplant werden kann. Mit dem passenden Produkt für jede Anwendung erhöht Schöck Sconnex die Energieeffizienz und ermöglicht Architekten und Planern gleichzeitig optimale Gestaltungsfreiheit.

Schöck Sconnex Typ P

Hervorragende Wärmedämmung und als einzige Lösung für Stützenanschlüsse vom Passivhaus Institut als Passivhaus-Komponente zertifiziert: die Weltneuheit Schöck Sconnex Typ P. Eine Zulassungserteilung vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) wird im 1. Quartal 2021 erwartet; über den aktuellen Stand informiert Schöck gerne. Durch die niedrigen Wärmeleitfähigkeiten der Produktkomponenten wird der Wärmestrom durch die Stahlbetonstütze erheblich reduziert. Die sonst übliche Flankendämmung an Stützen kann eingespart und eine Ausführung in attraktiver Sichtbetonoptik ohne Raumverluste realisiert werden.

Schöck Sconnex Typ W

Der Sconnex Typ W überträgt mit dem Drucklager aus ultrahochfestem Faserbeton sehr hohe Kräfte durch eine sehr kleine Fläche und ermöglicht so eine extrem effektive Dämmung der entstehenden Wärmebrücke an Stahlbetonwänden. Die optisch nachteilige Flankendämmung kann auch hier komplett entfallen. Der Sconnex Typ W ist ebenfalls vom Passivhaus Institut als Passivhaus-Komponente zertifiziert. Eingesetzt wird der Typ W auf Geschossdecken bzw. Bodenplatten am Wandfuß oder unterhalb von Geschossdecken am Wandkopf. Die signifikante Erhöhung der Wandoberflächentemperatur ermöglicht eine tauwasser- und dschimmelpilzfreie Lösung.

Schöck Sconnex Typ M

Der bisher als Schöck Novomur bekannte Sconnex Typ M ist ein energiesparender Kimmstein, der für die Sockeldämmung von Mauerwerkswänden mit hoher Tragfähigkeit eingesetzt wird. Er dient als erste Steinreihe des Mauerwerks ober- oder unterhalb von Geschossdecken oder Bodenplatten und reduziert die entstehende Wärmebrücke. Das Element ist wasserabweisend nach DIN 4108 und verhindert, dass Feuchtigkeit während der Bauphase oder durch angrenzendes Erdreich in die Wand eindringt. Feuchtebedingte Schäden und erhöhte Wärmeverluste werden so vermieden.

Energetische Planungssicherheit

Die direkte Dämmung der Wärmebrücken an Wänden und Stützen mit der neuen Produktfamilie Sconnex unterstützt das Erreichen höchster Energiestandards maßgeblich. Schöck Sconnex bietet hohe Energieeffizienz bei optimalem Gestaltungsfreiraum und wirtschaftlichem Einsatz.

Bildunterschrift

[Schoeck_Produktfamilie-Sconnex.jpg]

Die neue Produktfamilie Schöck Sconnex für Stahlbetonwände und -stützen sowie Mauerwerk: Sconnex Typ W (links) für Stahlbetonwände, Sconnex Typ M (Mitte) für die Sockeldämmung von Mauerwerkswänden und die Weltneuheit Sconnex Typ P (rechts), das Wärmedämmelement für Stahlbetonstützen. Foto: Schöck Bauteile GmbH

Ihre Rückfragen beantwortet gern:

Ansel & Möllers GmbH
Nathalie La Corte, Christine Schams
König-Karl-Straße 10
70372 Stuttgart
Tel.: 0711 – 92545 17
E-Mail: n.lacorte@anselmoellers.de