



Attiken und Brüstungen effizient dämmen.
Der Schöck Isokorb® XT Typ A.

Einpacken war gestern.

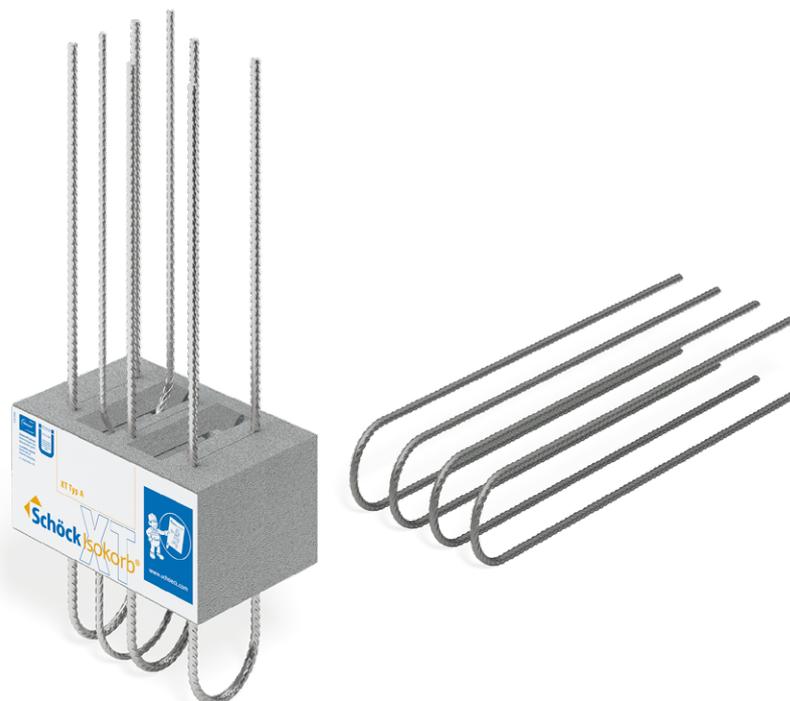
Die wirksame Lösung gegen Wärmebrücken.

Die thermische Trennung mit tragenden Wärmedämmelementen zwischen Balkon und Gebäude ist heute selbstverständlich. Attiken und Brüstungen hingegen werden häufig nur durch Einpacken gedämmt.

Zukünftig können sie aufs Einpacken verzichten – und auf ein effizienteres und kostenneutrales System ohne Wärmeverluste setzen:

Nutzen Sie mit dem Schöck Isokorb® XT Typ A das einzige tragende Wärmedämmelement für Attiken und Brüstungen, das einen positiven Beitrag zur Wärmebrückenbilanz beiträgt. Außerdem erfüllen Sie die Planungs- und Ausführungsbeispiele nach DIN 4108 Beiblatt 2.

Der Schöck Isokorb® XT Typ A ist eine zertifizierte Passivhaus Komponente und verfügt über die Europäische Technische Bewertung.



Attiken und Brüstungen stellen hinsichtlich der Vermeidung von Energieverlusten eine besondere Herausforderung in der Planung dar. Der Schöck Isokorb® XT Typ A liefert dafür eine effiziente Lösung. Er ist das einzige tragende Wärmedämmelement für Attiken und Brüstungen, das vom Passivhaus Institut in Darmstadt zertifiziert ist.

Hohe Energieeffizienz für niedrige Heizkosten

Gegenüber dem Einpacken liegt die Investition in den Schöck Isokorb® XT Typ A deutlich im Vorteil und amortisiert sich schon innerhalb weniger Jahre. Die Grafik (Abb. 1) macht es deutlich: Die Lösung mit dem Schöck Isokorb® XT Typ A (rechts) erreicht sogar negative Psi-Werte (-0,04 W/(m·K)) im Vergleich zur eingepackten Variante (links) (+0,20 W/(m·K)).

Weiterführende Informationen und Unterlagen
www.schoeck.de/attika

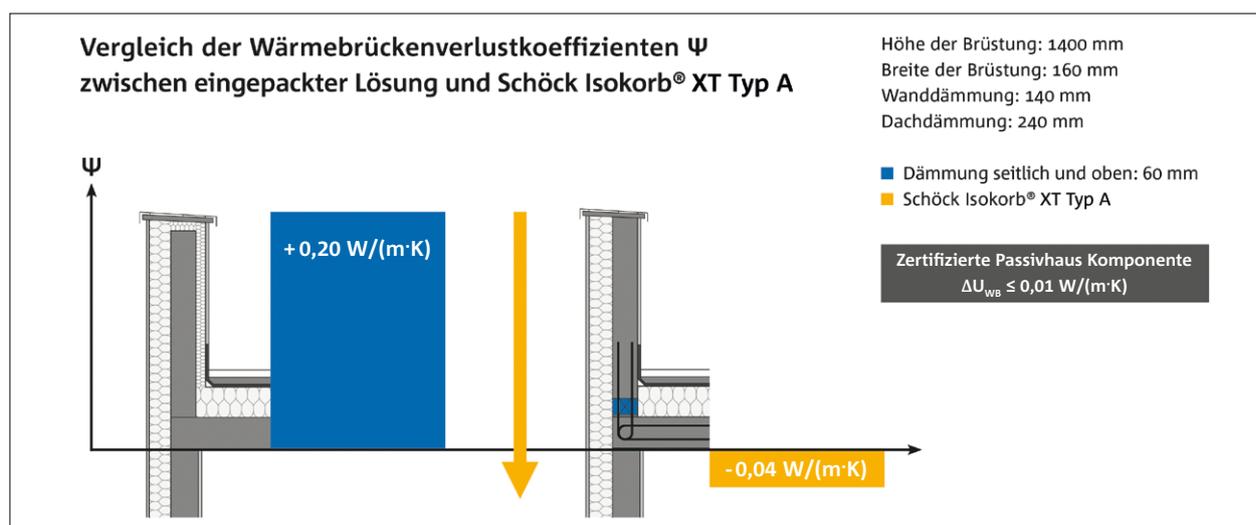


Abb.1: Vergleich der Wärmebrückenkoeffizienten Ψ

Herkömmliche Dämmung von Attiken und Brüstungen.

Wer Attiken und Brüstungen einpackt, nimmt zahlreiche Nachteile in Kauf:

- ⊖ Hohe Wärmeverluste, da die Attika Teil des beheizten Gebäudevolumens ist
- ⊖ Zusätzliche Wärmebrücken und Abdichtungsschwachstellen z. B. an Befestigungen, Geländern oder Abdeckungen
- ⊖ Dämmung muss aufwendig vor Beschädigungen geschützt werden, da sonst hohe Sanierungskosten entstehen können
- ⊖ Dämmschicht verhindert filigrane Bauweise
- ⊖ Verlust von nutzbarer Terrassenfläche
- ⊖ Aufwendige Ausführung auf der Baustelle

Effiziente Dämmung mit dem Schöck Isokorb® XT Typ A.

Gegenüber dem Einpacken liegt der Schöck Isokorb® XT Typ A deutlich im Vorteil:

- ⊕ Hohe Energieeffizienz, der Schöck Isokorb® trennt die Attika in der Dämmebene vom beheizten Gebäude
- ⊕ Keine Wärmebrücken und Abdichtungsproblematik beim Anbringen von Befestigungen, Geländern oder Abdeckungen
- ⊕ Zertifiziert vom Passivhaus Institut, Darmstadt
- ⊕ Nachhaltige und dauerhafte Lösung
- ⊕ Mehr Gestaltungsfreiheit durch mögliche Ausführung in Sichtbeton
- ⊕ Wertsteigerung durch größere Terrassenfläche

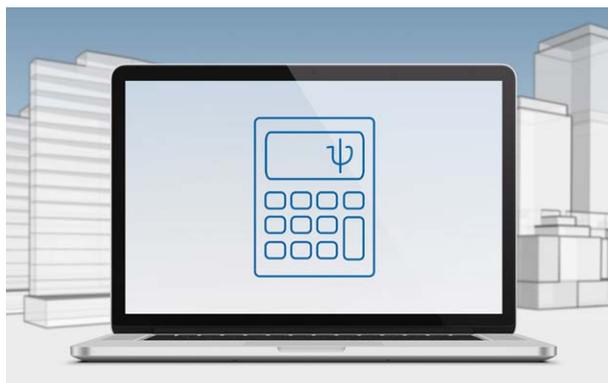
Bauen Sie auf uns.

Nutzen Sie das umfassende Serviceangebot von Schöck.

Berechnen Sie Ihre Wärmebrücke selbst – für Balkone, Attiken und Brüstungen.

Basierend auf dem λ_{eq} -Wert des Schöck Isokorb® können mit dem Wärmebrücken-Rechner von Schöck komplexe bauphysikalische Eigenschaften für eine individuelle Konstruktion ermittelt werden.

- ▶ ψ -Wert: längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient der Wärmebrücke
- ▶ Oberflächentemperaturen
- ▶ f_{Rsi} -Wert (Temperaturfaktor): Grenzwert, der das Risiko für Schimmelpilzbildung beschreibt
- ▶ Isothermen-Verlauf: graphische Darstellung der Temperaturverteilung
- ▶ Protokoll und graphische Darstellung des Bauteilaufbaus und der Berechnungsergebnisse.



In 5 Schritten zum Ψ -Wert: Mit dem Wärmebrücken-Rechner

Alle Services online und aktuell:
www.schoeck.de/service

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: April 2019

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-0
Fax: 07223 967-450
schoeck@schoeck.de
www.schoeck.de

**Schöck**
Zuverlässigkeit trägt