



Efficace pour attiques et parapets.
Schöck Isokorb® XT type A.

L'enveloppement, c'était avant.

La solution parfaite contre les ponts thermiques.

La séparation thermique avec des éléments d'isolation thermique porteurs entre le balcon et le bâtiment est aujourd'hui une évidence. Les attiques et les parapets par contre, sont souvent isolés à l'aide d'une simple enveloppe. Choisissez plutôt un système plus efficace et d'un coût neutre sans pertes de chaleur : le Schöck Isokorb® XT type A.

Le Schöck Isokorb® XT type A est l'élément d'isolation thermique sans pont thermique pour attiques et parapets. Avec ses coefficients Ψ négatifs, il apporte une contribution positive au bilan du bâtiment en termes de ponts thermiques.



Plus de liberté de planification, plus de possibilités : pour les attiques et les parapets, il est possible de réaliser jusqu'à 23 m au lieu de 13 m sans joint de dilatation avec le Schöck Isokorb® XT type A.

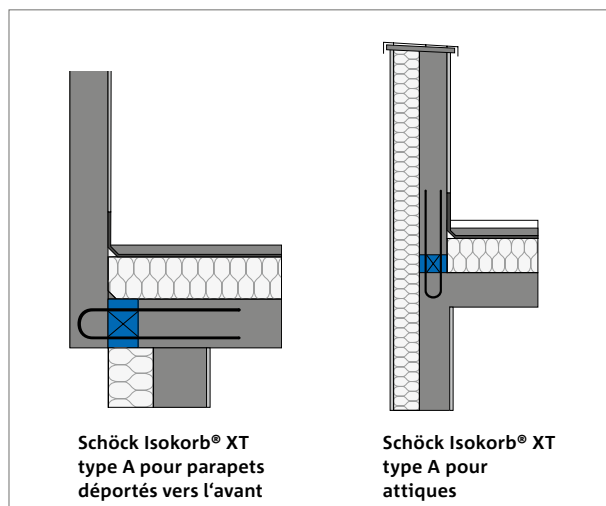
Efficacité énergétique maximale

Schöck est partenaire spécialisé Minergie et contribue à la réussite des maisons Minergie® avec le Schöck Isokorb® XT type A.



Le Schöck Isokorb® XT type A rend superflu l'enveloppement compliqué à l'aide de matériaux isolants et constitue ainsi une solution efficace et rentable pour les attiques et les parapets. Cette option offre une liberté de configuration nettement plus grande et une possibilité de construction filigrane pour parapets étroits, de béton apparent sur la face intérieure et des surfaces de terrasse plus grandes. En outre, la longueur de l'élément de 250 mm permet une utilisation souple de l'élément isolant dans la construction.

Le produit possède un corps isolant de 120 mm d'épaisseur en Neopor®. Ainsi, aucun pont thermique n'est à déplorer au niveau des fixations ou des garde-corps. Cette solution durable et permanente permet de prévenir les éventuels travaux d'assainissement complexes et onéreux.



Utilisation fiable dans tous les standards énergétiques – même dans une maison Minergie : planification facile et sans ponts thermiques avec le Schöck Isokorb® XT type A.

Protection incendie optimale

La version pare-feu est conforme aux exigences de la classe de résistance au feu AEA I REI120.



Éviter les pertes d'énergie s'avère complexe lors de la planification d'attiques et de parapets. Le Schöck Isokorb® XT type A offre une solution efficace et rentable pour les attiques et les parapets.

Efficacité énergétique élevée et coût de chauffage bas

Comparé à la version emballée, l'investissement dans le Schöck Isokorb® XT type A a nettement l'avantage et est amorti en seulement quelques années. On peut le voir clairement dans le graphique : par rapport à la version emballée (à gauche) (+0,20 W/(m·K)), le Schöck Isokorb® XT type A (à droite) atteint même des coefficients Psi négatifs (-0,04 W/(m·K)).

Informations et documents complémentaires

www.schoeck-bauteile.ch/fr/isokorb-xt-type-a

Isolation conventionnelle des attiques et des parapets.

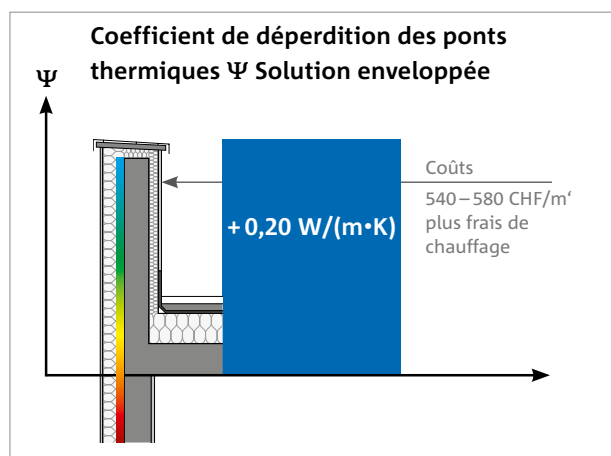
L'isolamento a cappotto di cornicioni e balaustre presenta numerosi vantaggi:

- ⊖ Grande déperdition de chaleur due à des longueurs de raccordement (ponts thermiques) trop importantes et réchauffement des composants
- ⊖ Ponts thermiques supplémentaires et points d'étanchéité vulnérables, par ex. sur les fixations, les garde-corps ou les revêtements
- ⊖ Une isolation endommagée peut entraîner des coûts d'assainissement élevés
- ⊖ La couche d'isolation empêche une construction filigrane
- ⊖ Perte de surface utile pour la terrasse

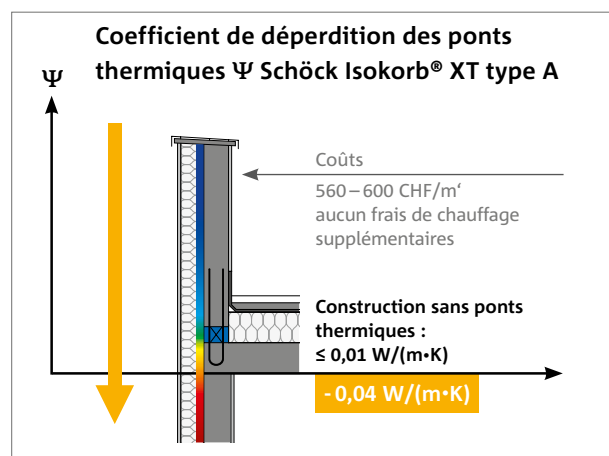
Isolation efficace avec le Schöck Isokorb® XT type A.

Comparé à l'enveloppement, le Schöck Isokorb® XT type A a nettement l'avantage :

- ⊕ Efficacité énergétique élevée grâce aux coefficients Ψ négatifs
- ⊕ Aucun pont thermique ni problème d'étanchéité lors de la pose de fixations, de garde-corps ou de revêtements. Une solution pour il raccordo dei cornicioni priva di
- ⊕ Solution durable et permanente sans travaux d'assainissement complexes et onéreux
- ⊕ Plus de liberté de conception avec la version en béton apparent
- ⊕ Plus-value apportée par une surface de terrasse plus grande



Hauteur du parapet : 1400 mm, largeur de la main courante : 160 mm,
isolation murale : 140 mm, isolation de la toiture : 240 mm,
isolation latérale et supérieure : 60 mm



Hauteur du parapet : 1400 mm, largeur de la main courante : 160 mm,
isolation murale : 140 mm, isolation de la toiture : 240 mm

Le calculateur de ponts thermiques Schöck.

Profitez du service individuel de Schöck.

Calculez vous-même votre pont thermique – pour balcons, attiques et parapets.

En se basant sur la valeur λ_{eq} du Schöck Isokorb, le calculateur de ponts thermiques Schöck permet de déterminer les propriétés physiques complexes pour une construction individuelle.

- ▶ Valeur ψ : coefficient de transmission thermique linéique du pont thermique
- ▶ Températures de surface
- ▶ Valeurs f_{Rsi} (facteur de température) : limite décrivant le risque de formation de moisissures
- ▶ Courbe des isothermes : représentation graphique de la distribution de température
- ▶ Protocole et représentation graphique de la structure du composant et des résultats du calcul.



Obtenir la valeur Ψ en 5 étapes :
avec le calculateur de ponts thermiques Schöck

Tous les services actuels et disponibles en ligne :
www.schoeck-bauteile.ch/fr/service

Sous réserve de modifications techniques

Date de publication : janvier 2020

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Tel.: 062 834 00 10
Fax: 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch/fr

 **Schöck**
Porteur de fiabilité