

Baunit
SuperDämmfassade

**BAU
FIT**
baunit.com

**La meilleure
isolation pour
la maison !**



Idées pour l'avenir



**La
meilleure
isolation
pour votre
maison !**

Système d'isolation novateur

Les avantages en un clin d'œil

Super-
Dämm-
fassade

La meilleure isolation pour votre maison !

Une isolation thermique est constituée de produits individuels qui, combinés les uns aux autres, produisent un système d'isolation thermique.

Chaque composant exerce une influence sur le rendement de l'isolation ainsi que sur la longévité de la façade.

Pour cette raison, Baunit a associé trois innovations techniques spéciales dotées des propriétés suivantes : performance d'isolation opti-

male, perméabilité à la diffusion et esthétique durable de la façade.

Ainsi est né un système d'isolation thermique unique sur le marché – SuperDämmfassade

Avantages :

- Pas de ponts thermiques, valeur Chi 0,00
- Pas de marques de chevilles
- Perméable à la diffusion
- Façade esthétique pour longtemps

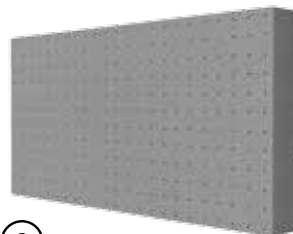
Vous voyez ici les éléments, le boulon d'ancrage adhésif Baunit StarTrack, le panneau isolant openTherm 032 G et le Baunit NanoporTop composant la structure du système et leurs avantages en un clin d'œil. Trois composants testés et éprouvés – la combinaison idéale.



Baunit StarTrack KlebeAnker

- Pas de ponts thermiques ; valeur Chi 0,00
- Pas de marques de chevilles
- Economise énergie et coûts
- Nouvelle variante : à visser

①



②

openTherm 032 G

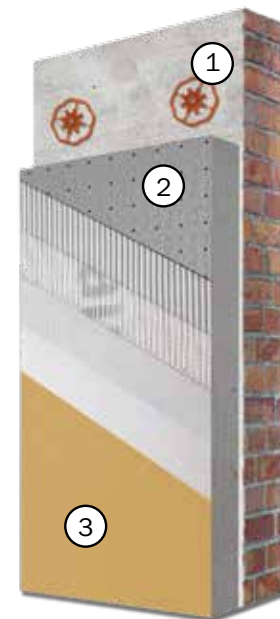
- Perméable à la diffusion comme la brique
- Isolation optimale
- Economise des coûts de chauffage

③



Baunit NanoporTop

- Effet autonettoyant grâce à la photocatalyse
- Élimination naturelle des salissures organiques
- Reste propre et d'un brillant éclatant longtemps





Orientée vers l'avenir et unique !

La technologie de collage remplace de plus en plus les méthodes traditionnelles d'assemblage telles que la soudure, le vissage ou le rivetage.

Les systèmes composites d'isolation thermique avec panneaux isolants en polystyrène ne sont d'ailleurs que collés sur des supports neufs tels que des briques. Sur des supports crépis (anciennes constructions), il faut qu'ils soient chevillés en plus du collage. C'est précisément la qualité de ces supports qui constitue le point faible dans la chaîne support-colle-isolant. La solution : Baimit StarTrack KlebeAnker.

Les avantages :

- Pour visser sur les briques à perforation verticale et le béton cellulaire
- Pas de ponts thermiques, valeur Chi 0,00
- Pas de marques de chevilles
- Fixation pour toutes les épaisseurs d'isolation (jusqu'à 200 mm)
- Surmonte les épaisseurs d'enduit jusqu'à 40 mm

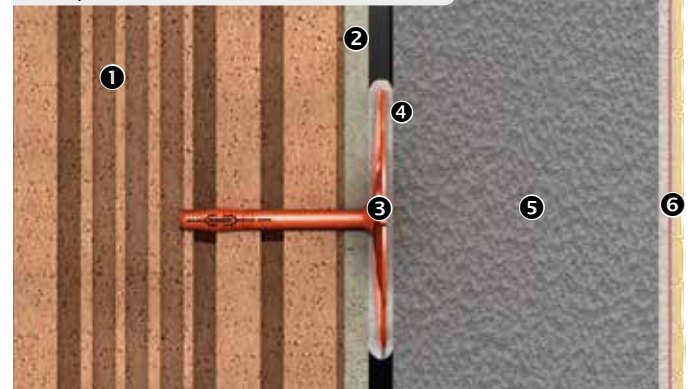


Fonctionnement

Baimit StarTrack KlebeAnker est ancré dans le mur porteur en maçonnerie et doté de plots de colle mouillé sur mouillé avant de coller les panneaux isolants. Il crée ainsi des points supplé-

mentaires reliés à la maçonnerie portante par adhérence. Au lieu de fixer l'isolant sur la maçonnerie avec 6 chevilles le traversant, les panneaux isolants PSE sont collés sur Baimit StarTrack KlebeAnker.

Principe du Baimit StarTrack KlebeAnker



- | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-----------------|--|---|
| ❶ Maçonnerie portante (p. ex. des briques) | ❷ Ancien enduit (jusqu'à 4 cm) | ❸ Baimit StarTrack KlebeAnker (profondeur d'ancrage 40 mm) | ❹ openContact W | ❺ Panneau isolant PSE p. ex. open SilverStar 035 | ❻ Revêtement de finition, p. ex. NanoporTop |
|--|--------------------------------|--|-----------------|--|---|



Pas de marques de chevilles dans l'enduit de finition !



Pas de ponts de chaleur provoqués par les chevilles !



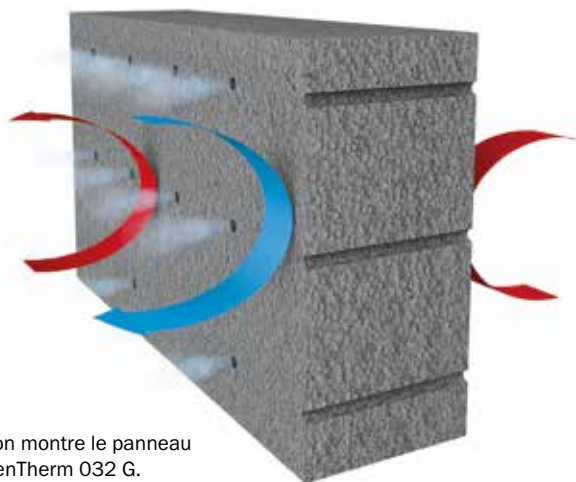
Climat ambiant agréable

Votre maison doit offrir confort, bien-être et qualité de vie. La température et l'humidité relative de l'air sont des critères essentiels à un climat ambiant agréable.

Le panneau isolant openTherm (ou l'open Silverstar) constitue l'unité centrale de l'isolation thermique. Il isole en exploitant au mieux les possibilités de la nature, en l'occurrence l'air, car des millions de bulles d'air captu-

rées forment un matelas isolant. Le panneau et le système lui étant associé sont perméables à la diffusion (effet respirant*) et assurent ainsi un climat ambiant optimal. Affichant une valeur μ d'env. 10, il est comparable à une brique alvéolaire en termes de perméabilité à la diffusion de la vapeur d'eau.

Il pourvoit à la protection thermique requise.



L'illustration montre le panneau isolant openTherm 032 G.

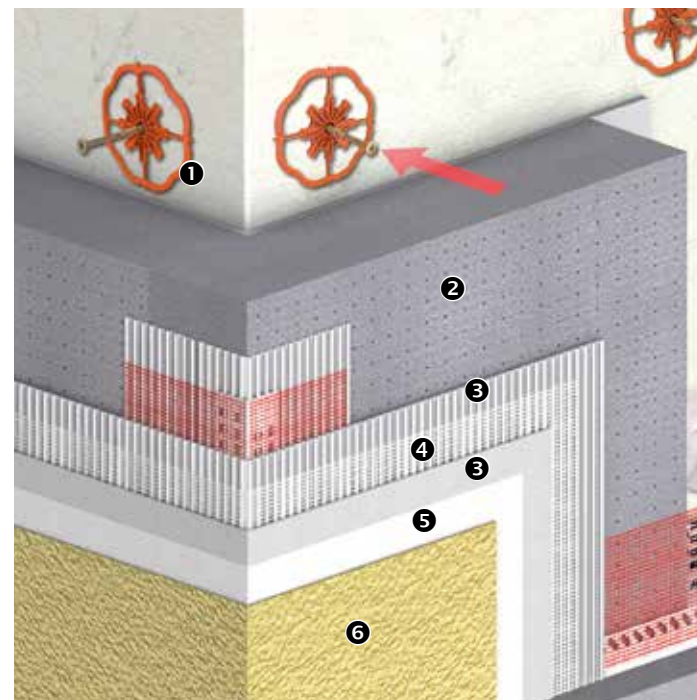
*L'effet respirant, c'est quoi ?

Le panneau isolant openTherm a été percé de plusieurs trous d'un diamètre de 2 à 3 mm sur une superficie de 1 m². L'humidité est dégagée par ces trous, comme dans le cas d'un fer à repasser à vapeur.

Rester dans le système

Les propriétés physiques des différents composants de la façade super isolante sont coordonnées les unes aux autres. Ce n'est qu'en association avec les com-

posants du système openContact, StarTex, PremiumPrimer et NanoporTop que la meilleure isolation et le meilleur climat ambiant sont garantis !



- 1 Baunit StarTrack KlebeAnker orange
- 2 openTherm 032 G
- 3 openContact W
- 4 StarTex
- 5 PremiumPrimer DG 27
- 6 NanoporTop



La
meilleure
isolation
pour votre
maison !

Une façade durablement
esthétique

Baunit Nanopor

Super-
Dämm-
fassade



photokat
EFFET AUTONETTOYANT GRÂCE À LA PHOTOCATALYSE.

Une propreté et une beauté pérennes

La façade est l'ornement et la protection de tout édifice. Dans sa fonction de revêtement extérieur, elle est toutefois exposée en permanence aux diverses agressions de la pollution. La conséquence sont des salissures, disgracieuses la plupart du temps.

Fortes des nouvelles connaissances issues de la nanotechnologie, Baunit a conçu un « produit anti-âge » pour la façade : Baunit NanoporTop et NanoporColor.

Grâce à sa surface spéciale, Nanopor pourvoit à une propreté et à une beauté pérennes de la façade en permettant à votre maison de briller de tout son éclat d'origine pendant des années.

Avantages :

- effet autonettoyant grâce à la photocatalyse
- Élimination naturelle des salissures organiques
- Reste propre et d'un brillant éclatant longtemps

Le nouveau Baunit Nanopor à photocatalyse

La surface microscopiquement lisse du Baunit NanoporTop protégeait déjà la façade de l'encrassement car elle n'offrait quasiment aucune retenue aux particules de salissures et l'humidité absorbée par la surface détachait les particules de salissures non incrustées en s'évaporant.

Maintenant, avec l'effet autonettoyant de la photocatalyse,

et sans ajout de biocides, le nouveau Baunit Nanopor offre une protection active supplémentaire contre les salissures organiques, telles que les algues. Celles-ci se détachent lors de l'évaporation de l'humidité de l'air et de la pluie.

Pour les façades, cela signifie une beauté éclatante et une propreté durable, en bref pas de perte de valeur et pas d'entretien sur la durée.



Le Nanopor produit un effet impressionnant : ces façades ont été recouvertes d'un enduit en même temps – la façade de gauche ① avec un enduit en résine synthétique, celle de droite ② avec du NanoporTop. Vous voyez le résultat après 4 ans d'influences de l'environnement et de la météo.



Baumit

Life

L'isolation thermique embellit votre maison !



Votre œil est capable de voir des millions de couleurs - avec Baumit, vous voyez les 888 plus importantes !

Avec l'isolation thermique, votre maison reçoit une nouvelle façade et fait ainsi peau neuve ! L'apparence de la façade est la carte de visite de votre bâtiment.

Reposant sur 94 nuances de couleur principales nettes et intenses dotées de 8 dégradés de clair, Life offre une grande diversité de nuances pour enduits et peintures en pâtes et minérales. Utilisez pour vous aider les outils de sélection de couleurs en ligne : www.baumit.de/life

Connaître à l'avance l'apparence de sa maison terminée !

Votre artisan professionnel peut vous montrer à l'aide du logiciel avant/après quelle sera l'apparence de votre maison avec la nouvelle façade, une fois l'isolation thermique réalisée.



Projet de couleur 1



Projet de couleur 2



Projet de couleur 3

Détermination des besoins

Pour déterminer les coûts nécessaires à la réalisation de l'isolation thermique, votre artisan spécialisé ou le revendeur de matériaux de construction peut se rendre chez vous ou vous remplissez d'abord ce formulaire.

Détails sur votre maison :

- Construction ancienne
Construction neuve Maison individuelle
Maison collective

Année de construction :

Date de réalisation envisagée :

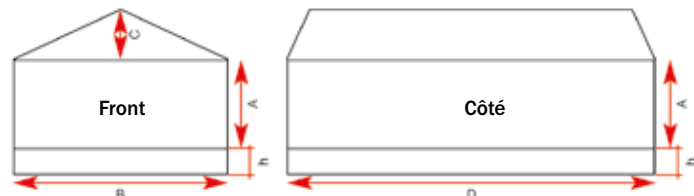
Support/Matériau de construction du mur :

- Brique pleine
Poroton
Argile
Colombages
Béton
Béton cellulaire
Ossature croisée

Autre support/matériau de construction :

Le vieil enduit tient sur la maçonnerie oui non

Surfaces de la façade :



A: m B: m C: m D: m h: m

Fenêtres : Quantité Mesures (largeur x hauteur)

Portes : Quantité Mesures (largeur x hauteur)

Que pouvons-nous faire pour vous ?

- Je souhaiterais recevoir un devis sans engagement pour une isolation thermique

Quel système d'isolation thermique souhaiteriez-vous installer ?

- La façade super isolante Baumit
Autre, p.ex. laine minérale ou isolants naturels

> Veuillez remplir et le remettre à votre revendeur de matériaux de construction ou à votre artisan spécialisé.

Nom/Prénom

Rue

CP, Ville

Téléphone/Fax

E-Mail

- Je déclare accepter ...
... répondre à une consultation téléphonique neutre relative à ma satisfaction par rapport à l'offre ou aux informations obtenues.

Date :

Signature

> Pour de plus amples informations sur l'isolation thermique, veuillez visiter : www.baumit.com

BON

- pour une détermination gratuite et sans engagement de vos besoins à l'aide du formulaire rempli
- pour l'envoi gratuit de la brochure d'information détaillée « 12 Schritte zum Energie-Kostensparen ».
- pour une représentation de votre maison avant/après gratuite et sans engagement (joindre à cet effet une photo s.v.p. ou en envoyer une par e-mail à votre interlocuteur). (Attention, cette prestation n'est pas proposée par toutes les entreprises spécialisées)

Votre interlocuteur