



KlebeAnker StarTrack red

Fixation mécanique des panneaux isolants en PSE



- **Fixation sous le matériau isolant**
- **Pose améliorée**
- **Pour tous les matériaux isolants jusque max. 200 m**

Produit	Fixation mécanique supplémentaire, alternative au chevillage traditionnel, de la façade isolante Baunit SuperDämm (open) et du système composite d'isolation thermique Baunit EPS.	
Composition	Polyamide	
Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none">■ Convient aux maçonneries en béton, en briques pleines et en briques perforées avec ancien enduit existant (épaisseur maximale de l'enduit : 40 mm).■ Mise en œuvre simple et sûre avec un contrôle maximal de la pose.■ La fixation se fait directement sur le support.	
Application	<ul style="list-style-type: none">■ Pour la fixation statique et constructive de panneaux isolants des systèmes composites d'isolation thermique Baunit avec des matériaux isolants EPS (jusqu'à 200 mm) dans des supports minéraux (crépis/non crépis).	
Données techniques	Agrément technique général (ATG):	Z-33.49-1190
	Valeur CHI:	0 W/K en cas d'utilisation dans l'ITE
	Diamètre de la cheville:	8 mm
	Agrément technique européen (ATE):	ETA-06/0015
	Couleur:	rouge
	Catégorie d'utilisation:	A béton normal B pierre massive C brique creuse et perforée
	Convient pour les systèmes:	Façade isolante Baunit SuperDämm (open), système composite d'isolation thermique Baunit EPS (EPStherm/openTherm)
Conditionnement	300 pièces/carton	
Espace de stockage	Les chevilles doivent être stockées dans des conditions climatiques normales. Elles ne doivent pas être exceptionnellement sèches ou gelées avant leur installation.	
Surface	Le contrôle du support doit être effectué conformément aux directives des normes applicables. Le support doit être stable, sec, propre et exempt de parties non adhérentes et d'efflorescences.	

Traitement

1. montage du profilé de socle :

Avant de poser les ancrages collés StarTrack red, il faut monter le profilé de socle Baunit therm. La fixation du profilé de socle s'effectue tous les 30 cm environ à l'aide de chevilles Baunit.

2. grille de pose :

La trame de pose est réalisée par exemple à l'aide d'un cordeau ou d'un fil à plomb. Les ancrages à coller StarTrack red sont posés selon un quadrillage (cf. tableau 3, homologation pt. 3.2 preuve de stabilité) dans la surface, au maximum à 10 cm horizontalement du profilé de socle et au maximum à 10 cm verticalement des arêtes du bâtiment et des ouvertures (fenêtres et portes).

3. mise en place des ancrages adhésifs StarTrack red :

La profondeur du trou de forage doit être d'au moins 90 mm (régler la profondeur de butée pour la profondeur de forage : 90 - 100 mm). N'utiliser le dispositif de perçage à percussion ou le marteau perforateur que pour la maçonnerie en briques pleines et le béton. L'armature du béton ne doit pas être endommagée ! Les ancrages adhésifs StarTrack red sont placés dans les trous de forage et les clous en plastique sont enfoncés.

4. application de la colle sur les panneaux isolants :

L'application de la colle sur les panneaux isolants s'effectue selon la méthode du point de bourrelet de bordure avec le mastic-colle correspondant au système (un collage d'au moins 40 % doit être obtenu).

Juste avant le collage des panneaux isolants, des points de colle d'environ 1 à 2 cm d'épaisseur sont appliqués sur les ancrages adhésifs StarTrack red.

Achtung: Le collage doit être effectué « mouillé sur mouillé » avec les points de colle appliqués !

5. grille de pose :

Selon le nombre d'ancrages adhésifs StarTrack red par m², on obtient les dimensions modulaires suivantes :

Nombre de StarTrack red Dimensions de la grille [L x H]

6 pièces/m² 40 x 40 cm

8 pièces/m² 40 x 30 cm

10 pièces/m² 40 x 25 cm

12 pièces/m² 40 x 20 cm

Dans la mesure où la méthode pratique de détermination de la quantité de chevilles de l'association professionnelle des systèmes composites d'isolation thermique doit être utilisée, l'affectation de la grille de pose pour l'ancrage collé StarTrack red à la zone de vent et à la hauteur du bâtiment est indiquée dans le tableau suivant. La grille de pose est valable pour toutes les zones «A», «B» et «C» selon DIN EN 1991-1-4, garde-corps plan, rapport h/d ≤ 2.

Informations générales et notes

Il est recommandé de ne commencer la pose du système composite d'isolation thermique que lorsque le crépi intérieur et la chape ont été posés. Les travaux de ferblanterie et de couverture doivent être terminés. Les raccords et les ouvertures, les tôles des semelles, les rebords de fenêtres, les percements ou autres des panneaux isolants doivent être étanchés en conséquence.

Exposition aux UV par le soleil de la cheville non protégée ≤ 6 semaines.

Ne pas appliquer en dessous de + 5 °C et au-dessus de + 30 °C de température du matériau, du support et de l'air et laisser sécher. Respecter les normes DIN EN 998-1, DIN 18550, DIN 55699, DIN 4108 et DIN 18350 (VOB, partie C) ainsi que les dispositions particulières des « autorisations générales de la surveillance des chantiers » (abZ).

Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur ce matériau ou sa mise en œuvre, nos conseillers techniques du service extérieur se feront un plaisir de vous conseiller en détail et en fonction de votre projet.

Nos recommandations techniques orales et écrites, visant à aider l'acheteur/l'utilisateur, sont fondées sur notre expérience et correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles ne dégagent pas l'acheteur/l'utilisateur de son devoir de vérifier lui-même si nos produits sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Cette fiche technique annule et remplace les versions précédentes.

Le contenu de cette fiche d'information produit a été traduit automatiquement.

En cas de doute, la fiche d'information produit de Baunit GmbH en langue allemande en vigueur au moment de la livraison fait foi. La version la plus récente est disponible sur <https://baunit.de/produkte> ou sur demande.