



# KlebeAnker StarTrack orange

## Fixation mécanique des panneaux isolants en PSE



- **Fixation sous le matériau isolant**
- **Meilleur contrôle de la pose**
- **Pour les matériaux isolants en PSE jusqu'à 200 mm**

<b>Produit</b>	Fixation mécanique supplémentaire, alternative au chevillage traditionnel de la façade isolante Baunit SuperDämm (open) et du système composite d'isolation thermique Baunit EPS.	
<b>Composition</b>	Polyamide	
<b>Caractéristiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Convient pour les maçonneries en béton, en briques pleines et spécialement pour les briques perforées et le béton cellulaire.</li><li>■ Mise en œuvre simple et sûre avec un contrôle maximal de la pose.</li><li>■ La fixation se fait directement sur le support.</li></ul>	
<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 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).</li></ul>	
<b>Données techniques</b>	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-12/0064
	Couleur:	orange
	Catégorie d'utilisation:	A béton normal B pierre massive C brique creuse et perforée E béton poreux
	Filetage:	Torx T30
	Convient pour les systèmes:	Façade isolante Baunit SuperDämm (open), Système composite d'isolation thermique Baunit EPS
<b>Conditionnement</b>	300 pièces/carton	
<b>Espace de stockage</b>	Les chevilles doivent être stockées dans des conditions climatiques normales. Elles ne doivent pas être exceptionnellement sèches ou gelées avant leur installation.	
<b>Surface</b>	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

Avant de poser les ancrages collés StarTrack orange, 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.**1. montage du profilé de socle :**

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 orange sont posées 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).**2. grille de pose :**

La profondeur du trou de forage doit être d'au moins 95 mm (régler la profondeur de butée pour la profondeur de forage). N'utiliser le dispositif de perçage à percussion ou le marteau perforateur que pour la maçonnerie en briques pleines et le béton. L'armature ne doit pas être endommagée ! Les ancrages collés StarTrack orange sont placés dans les trous de forage et vissés à l'aide d'une perceuse-visseuse avec embout Torx T30.**3. mise en place des ancrages adhésifs StarTrack orange :**

L'application de la colle sur les panneaux isolants se fait par la méthode du point de bourrelet de bordure avec le mastic-colle correspondant au système (un collage d'au moins 40 % doit être obtenu).**4. application de la colle sur les panneaux isolants :**

**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 orange décalées.**

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

Selon le nombre d'ancrages adhésifs StarTrack orange par m<sup>2</sup>, on obtient les dimensions modulaires suivantes :**5. grille de pose :**

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

6 pièces/m<sup>2</sup> 40 x 40 cm

8 pièces/m<sup>2</sup> 40 x 30 cm

10 pièces/m<sup>2</sup> 40 x 25 cm

12 pièces/m<sup>2</sup> 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 orange 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», «C» et «E» selon DIN EN 1991-1-4, terrain plat, 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.

Les règles générales de l'art de la construction, les fiches techniques en vigueur de l'Association suisse des maîtres plâtriers-peintres (ASMP), la recommandation SIA 242 «Travaux de crépissage et de construction à sec» et la norme SIA 243 : «Isolation thermique extérieure crépie» ainsi que les indications des fiches techniques sont applicables.

**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.