

## Kit de fixation Thermotop ISO Pro



- **Système de fixation pour le montage ultérieur de charges légères à moyennes sur les façades ETICS (EPS et laine minérale)**
- **Pour la fixation ultérieure de boîtes aux lettres, de tuyaux de descente et de lampes dans l'isolation thermique (charge max. 15 kg par point de fixation)**
- **Avec joint EPDM intégré et testé pour sa résistance à la pluie battante conformément à la norme DIN EN 12155**

**Produit** Système de fixation constructif, composé d'une douille de montage en plastique renforcé de fibres de verre avec une rondelle d'étanchéité EPDM et une cheville pour façade.

**Composition** 1 kit contient : 1 cheville pour façade, 1 douille de montage, 1 joint, 1 pièce de réduction, 1 kit de montage.

- Caractéristiques**
- Douille de montage renforcée en fibres de verre, incluant une rondelle d'étanchéité EPDM de haute qualité et une cheville pour façade.
  - La pièce de réduction incluse permet la fixation des éléments ajoutés à l'aide de vis à gros filetage Ø 5 et 6 mm.
  - Haute capacité portante grâce à la répartition des charges dans le support.
  - Réduction des ponts thermiques grâce au découplage thermique.
  - Étanchéité contre la paroi de crépi grâce au joint EPDM (testé pour la résistance à la pluie battante conformément à la norme DIN EN 12155).
  - Montage simple et rapide.
  - Large éventail d'applications (vis à gros filetage Ø 5-6 / Ø 9 mm ; vis à double filetage Ø 9 mm, M10).

- Application**
- Pour le montage ultérieur de charges légères à moyennes (ex. : colliers pour tuyaux de descente, arrêtoirs pour volets battants, panneaux, etc.) sur des systèmes composites d'isolation thermique en PSE, laine minérale et mousse dure Resol.
  - Charge recommandée par point de fixation : maximum 15 kg (force transversale).
  - Fixation dans le béton, les briques pleines et perforées.

Vous trouverez d'autres instructions de mise en œuvre avec des photos, des listes d'outils et de sélection de produits sur [www.baumit-selbermachen.lu](http://www.baumit-selbermachen.lu).

<b>Données techniques</b>	Valeur CHI:	0.002 W/K
	Domaine d'application:	extérieur, mur
	Profondeur minimale de vissage:	40 mm dans la douille de montage ; 35 mm dans la pièce de réduction
	Profondeur maximale de vissage:	65 mm

	80 mm : 1 carton (10 kits)	100 mm : 1 carton (10 kits)	120 mm : 1 carton (10 kits)	140 mm : 1 carton (10 kits)
Diamètre de la tige de la cheville	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Longueur / Épaisseur	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm

	160 mm : 1 carton (10 kits)	180 mm : 1 carton (10 kits)	200 mm : 1 carton (10 kits)	220 mm : 1 carton (10 kits)
Diamètre de la tige de la cheville	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Longueur / Épaisseur	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm

	240 mm : 1 carton (10 kits)	260 mm : 1 carton (10 kits)	280 mm : 1 carton (10 kits)
Diamètre de la tige de la cheville	8 mm	8 mm	8 mm
Longueur / Épaisseur	240 mm	260 mm	280 mm

**Forme de livraison** 1 carton de 10 sets. Contenu de la livraison par set : 1 cheville de façade, 1 douille de montage, 1 joint, 1 pièce de réduction, 1 embout de vissage.

**Stockage** Le kit de fixation Thermotop ISO Pro doit être stocké dans des conditions climatiques normales. Il ne doit pas être exceptionnellement sec ou gelé avant son installation.

**Assurance qualité** Surveillance et contrôle permanents de la qualité, ainsi qu'un contrôle strict de toutes les matières premières à leur entrée. L'entreprise dispose d'un système de gestion de la qualité, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 9001 en vigueur dans le monde entier, ainsi que d'un système de gestion de l'environnement, contrôlé et certifié par le TÜV selon la norme DIN EN ISO 14001 en vigueur dans le monde entier.

**Mise en œuvre**

- Réaliser un trou de forage de Ø 8 mm.
- Nettoyer le trou de forage.
- Pour une épaisseur d'enduit ≥ 5 mm, il est recommandé d'élargir la coque d'enduit à environ Ø 10 mm.
- Glisser la rondelle d'étanchéité fournie.
- Encliqueter la cheville à visser dans l'ouverture de liaison de la douille de montage.
- Fixer le kit de fixation ISO Pro Baumit Thermotop sur l'embout fourni et le faire glisser dans le trou de forage sans le visser, jusqu'à ce que la partie inférieure de la douille de montage repose sur l'enduit.
- Visser la vis de la cheville jusqu'à ce que la rondelle d'étanchéité soit comprimée entre la douille de montage et la surface de l'enduit.
- La patte sur la collerette doit être orientée vers le haut.

**Informations générales et conseils** Il est recommandé d'injecter un produit d'étanchéité à élasticité permanente dans la partie inférieure de la douille de montage (tête de vis de la cheville) avant de monter l'élément dans le trou de forage préalablement nettoyé.

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 du projet.

Nos recommandations techniques d'application, que nous émettons pour aider l'acheteur/l'utilisateur sur la base de notre expérience, correspondent à l'état actuel des connaissances scientifiques et pratiques. Elles sont non contraignantes et ne créent pas de relation juridique contractuelle ni d'obligations annexes découlant du contrat d'achat. Elles ne dispensent pas l'acheteur de vérifier par lui-même si nos produits conviennent à l'usage auquel ils sont destinés. Les règles générales de la technique de construction doivent être respectées. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications visant à l'avancement technique et à l'amélioration du produit ou de son application. La parution de cette information technique rend caduques les éditions précédentes. Pour obtenir les informations les plus récentes, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les transactions commerciales sont soumises à nos conditions de vente et de livraison actuelles ainsi qu'aux dispositions relatives à l'installation et à l'utilisation de nos silos et centrales de malaxage.