



## Instructions d'installation Produits en polystyrène expansé (EPS) d'Isostar

### Notes générales et responsabilité

**Attention** : Isostar n'est pas responsable de la mise en œuvre de l'installation. **La responsabilité finale** d'une installation correcte incombe à l'installateur des panneaux EPS et/ou des chapes isolantes. Il est essentiel que l'installateur se conforme à toutes les **instructions d'installation, codes du bâtiment et recommandations du fabricant applicables** pour garantir une isolation durable et efficace. Tout problème résultant d'une mauvaise installation peut entraîner une **réduction des performances** et d'éventuels **dommages** à la structure. La responsabilité en incombe entièrement à l'exécuteur testamentaire.

### **Ecostar Grey & Ecostar Grey PF (Panneaux de façade)**

#### **1) Support et Mortier-colle :**

Les panneaux doivent toujours être posés sur une **surface plane** à l'aide **d'un mortier-colle approprié**. Au moins **95 % du dos du panneau** doit être collé avec le mortier-colle.

#### **2) Fixation Mécanique :**

Les panneaux doivent également être fixés mécaniquement avec **des chevilles à enfoncer**. Minimum **6 chevilles par panneau** de 0,5m x 1m.

Le dessus et les côtés des panneaux doivent être entièrement collés avec **une mousse adhésive** (par exemple Easyfix Rectavit).

#### **3) Protection contre l'Expansion et la Contraction :**

Ces mesures sont nécessaires pour éviter **l'expansion** et **le retrait** des panneaux.

##### **Protection contre la lumière du soleil :**

Lors du placement, les panneaux doivent être protégés des rayons directs du soleil en plaçant des **baches autour du échafaudage**.

##### **Mise en œuvre ultérieure :**

Les finitions ultérieures doivent être effectuées conformément aux instructions du fabricant des **f ilets, enduits** (crépis) et autres systèmes.

#### **4) Systèmes de façade reconnus :**

Lors de l'utilisation de **systèmes de façade reconnus**, dans lesquels les panneaux font partie du système complet du fabricant, les conditions du fabricant s'appliquent. Les **fabricants de systèmes officiels** sont disponibles sur demande.

## Floorstar & MS-60 (Vloerplaten)

### 1) Surface :

Les panneaux doivent être posés sur une **surface plane**, qui doit être protégée par un film-PE pour éviter les remontées d'humidité.

### 2) Connexion et liaison :

Assurez-vous que les panneaux **s'emboîtent étroitement** pour éviter les ponts thermiques. S'il y a des espaces entre les plaques, ceux-ci doivent être comblés avec une **mousse adhésive adaptée** telle que Easyfix Rectavit.

### 3) Finition :

Un **film PE** doit être appliqué sur les plaques, après quoi la finition proprement dite peut commencer.

---

## Starbeads Low Lambda & Starbeads Crystal (Chapes Isolantes)

### Partenaires Certifiés :

Isostar met à la disposition des partenaires officiels une brochure contenant des données importantes et des **résultats de tests**. Ces données restent à tout moment la propriété d'Isostar et ne peuvent être copiées ou distribuées sans autorisation.

### Responsabilité :

Le partenaire certifié est responsable du **résultat final** du placement et de la finition des chapes isolantes. Les informations contenues dans la brochure (telles que EN826, normes ISO) ont été déterminées par des laboratoires officiels, mais Isostar n'est pas responsable de la mise en œuvre de l'installation.

### L'utilistation des documents officiels :

La brochure est uniquement disponible pour les **partenaires officiels** de Starbeads. Les non-partenaires qui utilisent la brochure sans autorisation peuvent être poursuivis.

### Low Lambda 40 :

Ce type est répertorié dans la **base de données EPBD** et les partenaires peuvent consulter cette base de données pour utiliser le type reconnu.

---

## Partenaires Certifiés De Chapes Isolantes

Chaque client peut vérifier si un ipartenaire dispose d'un certificat officiel valide pour le placement de Starbeads Low Lambda ou Starbeads Crystal via les sites Internet [www.iso-star.be](http://www.iso-star.be) et [www.starbeads.be](http://www.starbeads.be), ou en contactant Isostar. Chaque partenaire doit joindre une copie du certificat officiel au devis ET à la facturation.

---

**Ce document fournit des conseils clairs pour l'installation de panneaux EPS et de chapes isolantes. La responsabilité du respect et de la bonne mise en œuvre incombe à l'installateur, qui doit toujours respecter les prescriptions et directives du fabricant.**