



Plaatsingsvoorschriften Expanded Polystyrene (EPS) Producten van Isostar

Algemene Opmerkingen en Verantwoordelijkheid

Let op: Isostar draagt geen verantwoordelijkheid voor de uitvoering van de plaatsing. De **eindverantwoordelijkheid** voor een correcte installatie ligt bij de plaatser van de EPS-platen en/of isolatiechapes. Het is van essentieel belang dat de plaatser voldoet aan alle geldende **plaatsingsvoorschriften, bouwvoorschriften**, en aanbevelingen van de fabrikant om te zorgen voor een duurzame en effectieve isolatie. Eventuele problemen die voortkomen uit een onjuiste installatie kunnen leiden tot **verminderde prestaties** en mogelijke **schade** aan de constructie. De verantwoordelijkheid hiervoor ligt volledig bij de uitvoerder.

Ecostar Grey & Ecostar Grey PF (Gevelplaten)

1) Ondergrond en Kleefmortel:

De platen dienen altijd op een **effen ondergrond** te worden geplaatst met behulp van een **geschikte kleefmortel**. Minimaal **95% van de achterzijde** van de plaat moet ingekleefd worden met de kleefmortel.

2) Mechanische Bevestiging:

De platen moeten ook mechanisch bevestigd worden met **inslagpluggen**. Minimaal **6 pluggen per plaat** van 0,5m x 1m.

De **kop- en zijkanten** van de plaat moeten volledig verlijmd worden met **lijmschuim** (bijvoorbeeld Easyfix Rectavit).

3) Bescherming tegen Uitzetting en Krimp:

Deze maatregelen zijn noodzakelijk om **uitzetting** en **krimp** van de platen te voorkomen.

Bescherming tegen Zonlicht:

Tijdens de plaatsing moeten de platen worden beschermd tegen direct zonlicht door **zeilen rondom de stelling** te plaatsen.

Verdere Uitvoering:

De verdere afwerking moet plaatsvinden volgens de voorschriften van de fabrikant van **netten, pleisters** (crepi's), en andere systemen.

4) Erkende Gevelsystemen:

Bij gebruik van **erkende gevelsystemen**, waarin de platen deel uitmaken van het complete systeem van de fabrikant, gelden de voorwaarden van die fabrikant. De **officiële systeemfabrikanten** zijn op aanvraag beschikbaar.

Floorstar & MS-60 (Vloerplaten)

1) Ondergrond:

De platen moeten op een **effen ondergrond** worden gelegd, welke beschermd moet worden met een **PE-folie** ter voorkoming van opstijgend vocht.

2) Aansluiting en Verlijming:

Zorg ervoor dat de platen **nauw op elkaar aansluiten** om koudebruggen te vermijden. Indien er openingen tussen de platen zijn, moeten deze worden opgevuld met **geschikt lijmschuim** zoals Easyfix Rectavit.

3) Afwerking:

Bovenop de platen dient een **PE-folie** te worden aangebracht, waarna de eigenlijke afwerking kan beginnen.

Starbeads Low Lambda & Starbeads Crystal (Isolatiechapes)

Officiële Verwerkers:

Isostar stelt een brochure met belangrijke gegevens en **testresultaten** beschikbaar voor officiële verwerkers. Deze gegevens blijven te allen tijde eigendom van Isostar en kunnen niet zonder toestemming worden gekopieerd of verspreid.

Verantwoordelijkheid:

De verwerker is verantwoordelijk voor het **eindresultaat** van de verwerking en afwerking van de isolatiechapes. De gegevens in de brochure (zoals EN826, ISO-normen) zijn vastgesteld door officiële laboratoria, maar Isostar is niet aansprakelijk voor de uitvoering van de plaatsing.

Gebruik van Officiële Documenten:

De brochure is uitsluitend beschikbaar voor **officiële verwerkers** van Starbeads. Niet-verwerkers die de brochure zonder toestemming gebruiken, kunnen strafrechtelijk worden vervolgd.

Low Lambda 40:

Dit type staat vermeld in de **EPBD-Databank**, en verwerkers kunnen deze databank raadplegen om het erkende type te gebruiken.

Erkende Verwerkers Isolatiechapes

Elke klant kan verifiëren of een plaatser een geldig verwerkerscertificaat heeft voor de plaatsing van Starbeads Low Lambda of Starbeads Crystal via de websites www.iso-star.be en www.starbeads.be, of door contact op te nemen met Isostar. Elke verwerker moet verplicht een kopie van het verwerkerscertificaat meesturen bij offerte EN bij facturatie.

Dit document biedt een duidelijke richtlijn voor de plaatsing van EPS-platen en isolatiechapes. De verantwoordelijkheid voor de naleving en correcte uitvoering ligt bij de plaatser, die altijd moet voldoen aan de voorschriften en richtlijnen van de fabrikant.