



PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

LET OP: Het is belangrijk op te merken dat ISOSTAR over het algemeen niet verantwoordelijk is voor de uitvoering van de plaatsing. De uiteindelijke verantwoordelijkheid voor een correcte installatie ligt bij de persoon of het team dat de EPS-platen en/of EPS isolatiechape plaatst. Het is van cruciaal belang dat de installateur voldoet aan alle toepasselijke plaatsingsvoorschriften, bouwvoorschriften en aanbevelingen van de fabrikant om ervoor te zorgen dat de isolatie effectief en duurzaam is.

Eventuele problemen die voortkomen uit onjuiste installatie kunnen leiden tot verminderde prestaties en mogelijke schade aan de constructie, en de verantwoordelijkheid hiervoor ligt bij de plaatser.

Dit onderstreept het belang van zorgvuldig en accuraat handelen bij het installeren van EPS-platen en EPS isolatiechapes en het raadplegen van de fabrikant of andere deskundigen indien nodig.

Ecostar Grey & Ecostar Grey PF (gevelplaten)

De platen dienen steeds op een effen ondergrond geplaatst te worden door middel van geschikte kleefmortels. De plaat dient steeds voor minimum 95% van de achterzijde ingekleefd te worden door middel van een geschikte kleefmortel. De platen dienen ook mechanisch bevestigd te worden door middel van inslagpluggen en dit met een minimum van 6 stuks per plaat van 0,5m x 1m. De kop en de kanten van de plaat dienen altijd volledig verkleefd te worden met een lijmschuim type Easyfix Rectavit. Deze maatregelen zijn nodig ter voorkoming van uitzetting en krimp van de platen. Bij plaatsing van de platen dienen deze altijd te worden afgeschermd tegen zonlicht door middel van zeilen omheen de stelling te plaatsen. Verdere uitvoering op de plaat gebeurt door middel van de voorschriften van de fabrikant van de netten, crepi's en dergelijke...

Bij erkende gevelsystemen waar de platen zijn mee in opgenomen in het systeem van de fabrikant van de pleisters/netten/kleefmortels enz. gelden de voorwaarden van deze fabrikanten omdat deze platen dan zijn mee gestest in het complete systeem van de fabrikant van gevelsystemen. De officiële systeemfabrikanten met Isostar platen zijn verkrijgbaar op aanvraag.



PLAATSINGSVOORSCHRIFTEN

Floorstar & MS-60 (vloerplaten)

Deze platen dienen telkens op een effen ondergrond gelegd te worden. Deze dient beschermd te worden met een PE-folie ter indringing van opstijgend vocht en dergelijke. De platen steeds tegen elkaar laten aansluiten zodat er geen koude brug is tussen de platen. Indien er een ruimte is tussen de platen dienen deze dichtgeschuimd te worden met een geschikt lijmschuim, namelijk Easyfix Rectavit. Bovenop de platen dient er terug een PE-folie gelegd te worden en nadien kan de eigenlijke afwerking starten.

Starbeads Low Lambda & Starbeads Crystal (isolatiechapes)

Voor officiële verwerkers stelt ISOSTAR een brochure ter beschikking met belangrijke gegevens en testresultaten. Al deze gegevens zijn officiële documenten en blijven ten alle tijden eigendom van ISOSTAR. De verwerker kan deze gegevens aanwenden om waarden aan te tonen en zal uiteindelijk altijd verantwoordelijk zijn voor het eindresultaat qua verwerking, afwerking en waarden. (EN826, 12667, ISO10140:2010, ISO717-2:2013, 13501-1) ISOSTAR levert slechts enkele ingrediënten aan ter aanwending van de Starbeads 150, 200, 250 en Low Lambda 40 en kan nooit verantwoordelijk gesteld worden voor deze aangetoonde waarden. Deze waarden zijn gemeten in officiële laboratoria zoals WTCB, KIWA, Universiteit Leuven en zelfmetingen. De brochure mag niet worden gekopieerd of vermenigvuldigd zonder schriftelijk medeweten van ISOSTAR. Bij inbreuk op deze eisen heeft ISOSTAR het recht de rechtbank van haar arrondissement daarvoor in te schakelen en schadevergoeding te eisen. Deze brochure is enkel beschikbaar voor verwerkers van Starbeads. Niet verwerkers van Starbeads kunnen deze brochure nooit aanwenden ter informatie en zullen hiervoor strafrechtelijk vervolgd worden. Bij enige twijfel hieromtrent kan men steeds contact opnemen met ISOSTAR om navraag te doen. Het type Low Lambda 40 staat vermeld in de EPBD-Databank. De verwerkers kunnen deze databank raadplegen om dit erkende type te gebruiken.

ERKENDE VERWERKERS ISOLATIECHAPES

Elke klant kan zelf verifiëren via de website www.iso-star.be & www.starbeads.be of contact opnemen met ISOSTAR om te verifiëren of de plaatser een geldig verwerkerscertificaat heeft om de Starbeads Low Lambda of Starbeads Crystal chapes te plaatsen.