

Verwerkingsrichtlijnen

BauderPIR FA en FA TE vloerisolatie

Polyisocyanuraat hardschuim isolatie platen met aan tweezijde een cachering van zuiver aluminium. Vloerisolatie met een bijzondere lage warmtegeleidingscoëfficiënt voor toepassing in vloerconstructies. Rondom is de randafwerking voorzien van rechte kanten of een sponning.

Algemeen

- Zorg dat alle toegepaste producten overeenkomen met de voorgeschreven producten in bijvoorbeeld detailtekeningen en bestek
- Zorg dat alle toegepaste producten worden aangebracht volgens de detailtekeningen en conform de voorschriften van de desbetreffende fabrikant
- Neem bij vragen of twijfel contact op met de verantwoordelijke ontwerper en/of adviseur van het gebouw

Transport en opslag

- Let op: het verpakkingsmateriaal waarin de isolatie wordt aangeleverd is niet waterdicht
- Droog transporteren en opslaan, bij voorkeur binnen
- Zorg dat de isolatie kan ventileren tijdens opslag
- Voldoende ondersteund en vlak
- Vrij van de grond
- Plaats geen gewicht of voorwerpen op de Bauder PIR FA en/of FA TE isolatieplaten om beschadiging te voorkomen

Vorbereiding en ondergrond

- Controleer de onderconstructie voor aanvang van de werkzaamheden.
- Gebruik een PE folie als scheidingslaag op een ondergrond van zand om indringen van vocht in de isolatielaag te voorkomen.
- Egaliseer zo nodig de ondergrond om ervoor te zorgen dat de isolatielaag strak aansluit.
- Isolatieplaten droog verwerken en controleren op gebreken voor uitvoering.
- Bij toepassing van de BauderPIR FA en FA TE is het noodzakelijk om een PE-scheidingsfolie toe te passen om reactie tussen de aluminium cacheerlaag en de cement dekvloer te voorkomen.

Plaatsing

BauderPIR FA en FA TE isolatieplaten kunnen zowel in verband als wild verband worden geplaatst. Bij wild verband kan op het einde van de eerste rij een pas stuk worden gezaagd. Het overblijvende stuk wordt gebruikt als eerste isolatie element aan het begin van de volgende rij. Zorg er steeds voor dat de kopse plaatnaden minimaal 20 cm verspringen. Bij toepassing van meerdere isolatielagen dienen de onderlinge naden van de isolatielagen te verspringen.

De BauderPIR FA en FA TE zijn eenvoudig op maat te maken met een met een fijn getande handzaag of cirkelzaag. Bewerk de isolatieplaten altijd zo nauwkeurig mogelijk om een goede onderlinge aansluiting te kunnen bewerkstelligen om hiermee isolatiewaarde verlies te vermijden.

Wanneer een strakke aansluiting niet mogelijk is, vul ontstane naden of openingen (ca. 15 mm) volledig

op (diepte en breedte) met isolatieschuim uit bussen (bij voorkeur elastisch blijvend pur-schuim). Volg hierbij de verwerkingsinstructies van de isolatieschuim leverancier op!