

Opslag

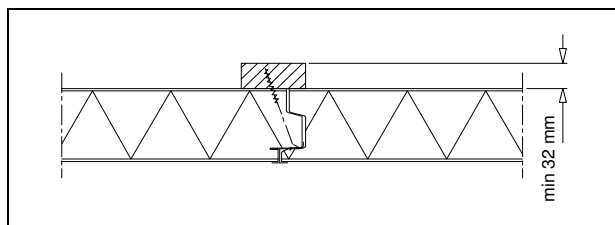
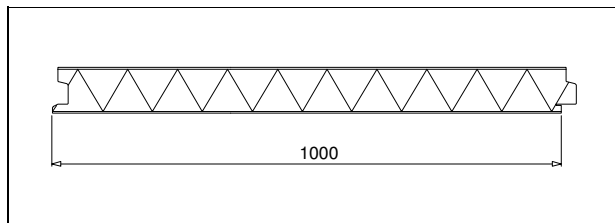
De elementen moeten droog worden opgeslagen en vrij van een vochtige ondergrond. Er dienen voldoende onderslagen te worden uitgelegd (ca. 1,50 m¹), zodanig dat de dekplaten niet worden ingedrukt. Indien de elementen onder een dekzeil worden opgeslagen dient dit aan de onderzijde open te zijn teneinde condensatie onder het zeil te voorkomen.

Montage

De Unidek elementen bij voorkeur monteren op een houten ondergrond, evenwijdig aan de lengterichting van de elementen. Deze onderregels dienen tenminste 70 mm breed te zijn en op een h.o.h. afstand van exact 1000 mm te zijn aangebracht. De bevestigingen aanbrengen in de verdekte vernageling met een afstand van 500 à 1000 mm. Deze afstand is afhankelijk van eventueel optredende drukverschillen onder en boven het plafond.

Aan de muurzijde beginnen met de montage van twee latten met een tussenafstand, gelijk aan de dikte van de elementen. Daarna bij de elementen die tegen de muur aansluiten de groefverbinding afzagen en met behulp van de voorgeschreven bevestigingsmiddelen vastschroeven. Reststukken kunnen zonder meer worden verwerkt, indien de zaagkant weer tegen de muur wordt geplaatst. Algemeen verdient het aanbeveling de elementen te monteren op latten zoals op bijgaande schets aangegeven.

In de naadverbinding dient een kunststof H 15 profiel te worden toegepast.

**Bevestiging**

De elementen worden in de onderlinge aansluiting verdekt bevestigd. Hiervoor worden in Combipakken de benodigde bevestigingsmiddelen bijgeleverd. De afmeting van de schroeven is afhankelijk van de dikte van de elementen. De bevestiging geschiedt met snelbouwschroeven en verzinkte volgplaatjes.

De schroeven hebben een kruiskop (philips nr. 2) en kunnen het beste met een elektrische schroevendraaier of boormachine met regelbaar toerental worden verwerkt. In het Combipak worden passende kruisbits bijgeleverd.

COMBIPAK NR. 343 PF 60 mm

Snelbouwschroeven	200 st.	4,2 x 75 mm
Volgplaten	200 st.	25 x 70 mm
Schroefbits	2 st.	Philips nr. 2

COMBIPAK NR. 344 PF 80/100 mm

Snelbouwschroeven	200 st.	4,8 x 110 mm
Volgplaten	200 st.	25 x 70 mm
Schroefbits	2 st.	Philips nr. 2

Omringende constructies

Aansluitingen aan de omringende constructies dienen te worden afgedicht met Unidek Montageschuim. Het is van groot belang dat een plafondconstructie "stromingsdicht" wordt uitgevoerd. Een niet luchtdichte afwerking kan ertoe leiden, dat er extreme hoeveelheden waterdamp condenseren in de luchtspouw. Dit kan weer leiden tot lekkage van condensvocht.

Reparatie

Tijdens transport en verwerking kunnen kleine beschadigingen ontstaan aan de witte onderzijde. Deze kunnen indien nodig worden gerepareerd. Hiervoor kunnen door Unidek spuitbussen in de juiste kleur worden geleverd. De oppervlakte vooraf licht schuren met "Scotch Brite" en daarna een of meerdere malen overspuiten. Diepe krassen eerst herstellen met plamuur, licht schuren en overspuiten.

Overschilderen

Indien gewenst, kunnen de in het zicht komende witte vlakken van de elementen zowel bij binnen- als buitentoepassing (oversteken) als volgt worden geschilderd.

Voorbehandeling

- het oppervlak reinigen en ontvetten
- opruwen met Scotch Brite schuurpons en stofvrij maken
- gronden met Sigmarapid primer (sneldrogende alkydhars grondverf)

Afwerking naar keuze met

- A. Amarol Triol (zijdeglans)
- B. Sigma S2U satin (krasvaste zijdeglans)
- C. Sigma schakelverf (glans)
- D. Sigmacolor (hoogglans)

Sigma Coatings

Een afwijkende afwerking kan in overleg met Sigma Coatings bepaald worden.

Sigma Coatings B.V. afdeling Adviescentrum,
Uithoorn, tel. 0297 - 541889.