

Verwerkingsvoorschriften Unilin Prefab Daksystemen

Inhoud:

1. Opslag
2. Maatvoering
3. Montage dakelementen
4. Plaatsen knieschotten
5. De kap water- en winddicht afwerken
6. Ventilatie
7. Dakdoorbreking
8. Geluidsisolatie ter plaatse van woningscheidende wandconstructies

1. Opslag:

1.1

De dakelementen dienen DROOG opgeslagen te worden onder dekzeilen waarvan de onderzijde dient te worden teruggeslagen ten behoeve van de ventilatie.

1.2

De elementen bij opslag vrij houden van een vochtige ondergrond en op afstanden van h.o.h. maximaal 1.250 mm. ondersteunen. (fig.1)



Fig.1

2. Maatvoering anker en/of muurplaten:

2.1

Voor de maatvoering van ankers en muurplaten dienen de aanwijzingen op de door Unilin vervaardigde details en tekeningen nauwgezet te worden opgevolgd.

De Horizontale maatvoering van de ankers wordt bepaald vanuit de gevellijn en de as-maat van de woning. De verticale maatvoering van de muurplaten wordt aangegeven d.m.v. peilmaten.

2.2

Het stellen van de ankers en de muurplaten dient nauwkeurig en met zorg te geschieden zo zal het plaatsen van de dakelementen snel en probleemloos verlopen.

Noot: Het anker met de muurplaat is de maatvoering van de complete prefab dak.

Voor bevestiging anker, muurplaat en overige of afwijkende aansluitdetails verwijzen wij de door Unilin gemaakte **werkdetails en de constructieberekeningen.**

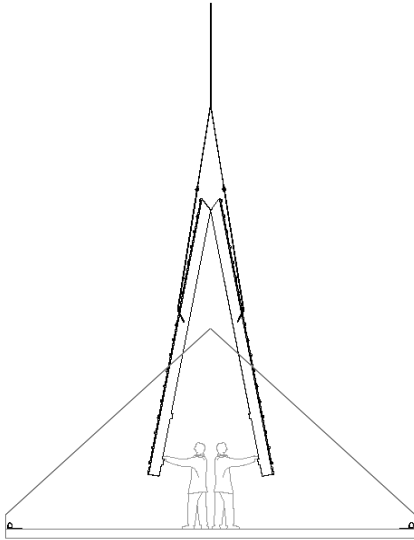


Fig.2a

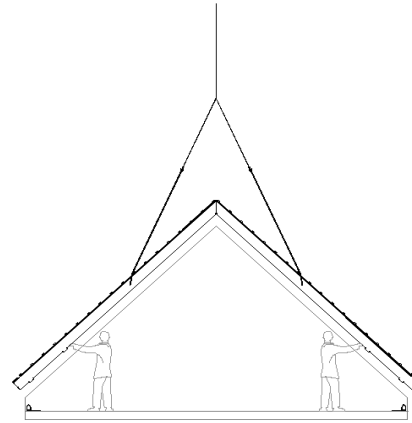


Fig.2b

3. Montage dakelementen:

3.1

Voordat de dakelementen worden aangebracht, dienen eerst de knieschotten op de desbetreffende plaatsen te worden neergelegd.

3.2

De dakelementen zijn voorzien van hijsbanden. Zij zijn met een lange viersprong (ca. 6m¹) eenvoudig op te pakken en te plaatsen. (fig 2a en 2b)

Ingeval van gemetselde schoorstenen moet vanaf de schoorsteen worden begonnen.

Tijdens de montage kan gelijktijdig de meegeleverde bouwmuurisolatie worden aangebracht.

3.3

Als de dakelementen zijn geplaatst, moeten zij allereerst worden vastgezet. De opwaaiverankering wordt meegeleverd en de wijze van bevestiging staat in de details.

4. Plaatsen knieschotten:

4.1

Na het vastzetten van de elementen moeten, indien van toepassing, de dragende knieschotten worden gesteld. De knieschotten dienen exact op hoogte onder de kap te staan. Indien dit niet het geval is, zal er een niet toegestane doorbuiging optreden. Pas als het knieschot onder iedere stijl is opgewigd en de onderregel met strips aan de vloer bevestigd is, kan het dak worden belast. De exacte stelhoogte van het knieschot kan via een referentielijn op de bouwmuur worden aangegeven.

Noot: De (verticale) stijlen mogen in geen geval worden verwijderd, deze hebben een dragende functie.

5. De kap wind- en waterdicht afwerken:

5.1

De dakelementen zijn rondom voorzien van stroken folie. Deze dienen te worden afgewerkt zoals aangegeven in de details. Het is geen absolute garantie maar indien de folie goed is aangebracht, zal het binnendringen van regenwater nihil zijn.

5.2

De dakelementen dienen, i.v.m. de garantie van de dampopen folie, zo spoedig mogelijk, met een **maximum van 28 dagen**, te worden voorzien van dakpannen (volgens BRL 4708 deel 1 punt 5.2).

5.3

Nadat de pannen zijn gelegd, moeten de naden langs de bouwmuren en tussen de elementen onderling, luchtdicht worden volgeschuimd.

6. Ventilatie:

6.1

Na het plaatsen van de dakelementen dient de woning voldoende te worden geventileerd zodat het vrijkomende bouwvocht geen nadelige inwerking kan hebben op de kapconstructie.

7. Dakdoorbrekingen:

7.1

Aanpassing aan in de bouw te verwachten maatafwijkingen, alsmede het inkorten van de dakelementen, het doorboren of doorzagen van sporen of het wijzigen van sparingen, dient **altijd in overleg met Unilin** te geschieden.

7.2

Sparingen ten behoeve van dakdoorbrekingen mogen in de dakelementen **tussen** de sporen worden aangebracht mits deze dampdicht worden afgewerkt.

8. Geluidsisolatie ter plaatse van woningscheidende wandconstructies:

8.1

Om te voldoen aan de geluideisen uit het Bouwbesluit, dienen de aanwijzingen zoals op de **werktekening en details** zijn aangegeven, nauwgezet te worden opgevolgd.

8.2

De aannemer moet ervoor zorgen dat de bovenzijde van bouwmuur recht en vlak is afgewerkt.

8.3

De afstand tussen bovenkant van de woningscheidende wandconstructie en de onderkant van de panlatten conform detail Unilin.

8.4

Naden ter plaatse van de woningscheidende wanden, luchtdicht afwerken.

8.5

Minerale wol ter plaatse van de bouwmuren zorgvuldig aanbrengen.

8.6

De panlatten van de woningscheidende wandconstructie minimaal 10-30 mm onderbreken.

8.7

Ingeval van dwarskappen de ruimte tussen de woningscheidende wand en de grootbodem geheel opvullen met minerale wol.