

Verwerkingsvoorschriften Linex Prefab Daksystemen (versie 2023-11)

Algemeen

Deze verwerkingsvoorschriften zijn algemeen en gelden altijd in combinatie met projectspecifieke tekeningen en berekeningen welke door Linex worden verstrekt, in combinatie met het attest met productcertificaat en het gezonde verstand. Zorg na het plaatsen van de Linex-kap of dakkapel altijd voor voldoende ventilatie zodat het bouwvocht de woning goed kan verlaten.

Lossen

De bouwlocatie dient bereikbaar te zijn voor een 50-tons vrachtwagen. Lengte combinatie 20 meter. De vrachtwagen dient te beschikken over een voldoende verharde opstelplaats. Voor het lossen van alle door Linex te leveren onderdelen dient u zelf voor een losmogelijkheid in de vorm van bijvoorbeeld een kraan te zorgen. Linex levert franco en ongelost.

Voor het lossen van de vrachtwagen staat 1 uur. Bij overschrijding hiervan wordt € 65,00 per uur of gedeelte van dat uur in rekening gebracht. Indien een ingeplande vracht binnen 2 werkdagen voor levering door de aannemer / opdrachtgever wordt geannuleerd of doorgeschoven, zijn wij genoodzaakt om 75% van de vrachtkosten door te berekenen. Om problemen te voorkomen tijdens transport en opslag op de bouwplaats wordt stuwhout meegeleverd. Het stuwhout dient met de volgende zending geretourneerd te worden. Voor het stuwhout geldt een verrekenprijs van € 11,35 per balk.

Los nooit meerdere pakketten tegelijk, maar altijd één voor één. Bepaal bij het hijsen van het pakket altijd eerst het zwaartepunt van het pakket door het pakket voorzichtig een klein stukje te lichten. Zorg ervoor dat de hijsbanden nooit weg kunnen glijden! Let op elkaars veiligheid en loop of sta nooit onder een te hijsen last.

Gebreken

Alle Linex producten worden speciaal voor u op maat en met de grootste zorg geproduceerd en getransporteerd. De afnemer controleert het geleverde op volledigheid en gewenste kwaliteit en accepteert de levering middels het aftekenen van de verzendbon. Mocht er onverhoopt toch iets niet in orde zijn met uw levering, dan dient dit binnen 48 uur na levering schriftelijk aan Linex prefab Daksystemen te worden gemeld. Claims buiten deze termijn kunnen eventueel geweigerd worden.

Opslag van onderdelen op het werk

Opslag in zon, weer en wind komt de kwaliteit van het product niet ten goede. Het beste is om de onderdelen direct na levering te verwerken. Als de prefab daken op het terrein blijven liggen stelt dat eisen aan de opslagplaats. De prefab dakelementen moeten vlak, vrij van de ondergrond (10-30cm) staan, afgedekt met zeilen en met ventilatieopeningen tussen de pakketten, zodat de elementen worden beschermd tegen zon, regen of sneeuwval. Om vervorming tegen te gaan, moeten elementen voldoende worden ondersteund.

Stellen van muurplaten en muurplaat beugels

De door Linex geleverde stalen beugels dienen volgens de door Linex verstrekte detailtekeningen en eventueel ankerplan te worden gesteld. Let hierbij goed op het aantal en type bevestigingsmiddelen per beugel zoals aangegeven in de verstrekte detailtekeningen. Bij het stellen van de muurplaten is het van groot belang dat er gecontroleerd wordt op hoogte en de maat tot "hart nok" zoals aangegeven volgens de door Linex verstrekte detailtekeningen. De ruimte onder de muurplaten moet worden gekegd en afgepurd.

Montage prefab daken

1. Zorg voor het correct en stevig aanbrengen van de spouw- en bouwmuurisolatie (mag ook op een later moment).
2. Indien bij uw levering knieschotten aanwezig zijn, dan zitten deze per woning of bouwdeel verpakt. Wij adviseren dan ook om deze voor het monteren van de prefab daken op de verdiepingsvloer van de desbetreffende woning te hijsen. Dit scheelt in een later stadium een hoop spouwwerk.
3. Controleer altijd voor het hijsen de juiste bevestiging van de scharnieren.
4. Raadpleeg voor het hijsen van de elementen te allen tijde de "hijsinstructie dakelementen Linex Prefab Daksystemen BV".
5. Elementen dienen gehees te worden met een daarvoor geschikte evenaar voorzien van twee sprongen. Koppelen van de tweesprongen dient te geschieden d.m.v. een hijshaak met veiligheidssluiting aan de door Linex aangebrachte hijslinten.
6. Direct na het plaatsen van de elementen dienen de daarvoor meegeleverde bevestigingsmiddelen conform tekenwerk te worden aangebracht. Let op dat de waterkerende folie hierbij niet beschadigt. Indien de bevestigingsmiddelen door de folie aangebracht dienen te worden, dienen deze zorgvuldig afgetaped te worden.
7. Controleer altijd direct na het plaatsen de waterkerende folie op beschadigingen. Beschadigingen dienen altijd afgetaped te worden.
8. Wees er van bewust dat de woning na het plaatsen van de prefab kapconstructie voldoende geventileerd dient te worden zodat het vrijkomende bouwvocht geen nadelige inwerking kan hebben op de kapconstructie.
9. Monteer direct na het plaatsen van de kappen de eventuele knieschotten en koppelbalken geheel volgens tekening. Let op bij het monteren van **dragende** knieschotten dat iedere stijl gekegd dient te worden.
10. Stel de dakelementen op gelijke hoogte door de elementen onderling door te schroeven.
11. Schroef of nagel de elementen ter plaatse van de nok op ieder spoor aan elkaar door.
12. Monteer de eventueel los meegeleverde dakramen en dakkapellen (zie hiervoor "Montage prefab dakkapellen").
13. Na het op hoogte maken en monteren van de ruiters dienen alle folieoverlappen juist te worden aangebracht, geheel conform tekeningen. Let hierbij goed op de folieflappen over dakkapellen, dakramen en sparingen.
14. Het afpurren van de naden tussen de dakelementen onderling mag nu gebeuren. Let op: afpurren van de naad tussen elementen en overige bouwdelen zoals eindgevels en woningscheidende wanden mag nog niet gedaan worden!
15. Aanbrengen dakpannen binnen 1 maand na aanbrengen kapelementen.
16. De langsnaden tussen de elementen en de woningscheidende wanden en eindgevels mogen pas worden voorzien van pur ná het aanbrengen van de pannen om ongelijkmatige doorbuiging van de kap te voorkomen.
17. Aftimmeren van de kap. Let hierbij goed op het correct vouwen en tapen van de dampremmende folie.

Montage prefab dakkapellen

1. Wees ervan bewust dat bij het hijsen van dakkapellen het zwaartepunt meestal aan de voorzijde van de dakkapel ligt. De dakkapel is veelal een afgewerkt product. Voorkom beschadigingen tijdens het hijsen.
2. Controleer voor het hijsen van de dakkapel altijd de hijslinten of de hijsogen.
3. Breng de eventuele stelregel aan op de dakelementen.
4. De dakkapel dient gehesen te worden door midden van een viersprong. De viersprong dient aan de door Linex aangebrachte hijsvoorzieningen gemonteerd te worden door middel van hijsshaken met veiligheidssluiting.
5. Hijs de dakkapel altijd volledig rechtop (in uiteindelijke positie).
6. Stel de dakkapel terwijl deze nog in de kettingen hangt en schroef de dakkapel door aan de kapelementen geheel conform tekening.
7. Zorg ervoor dat de waterkerende folie van de kapelementen gelijk na montage strak over de dakkapel wordt aangebracht.
8. Indien er geen dakbedekking door Linex is aangebracht op de dakkapellen, dienen de dakkapellen direct na montage beschermd te worden tegen alle weersinvloeden.
9. Indien er hijsogen door Linex op het dakje zijn aangebracht, dienen deze direct na het plaatsen van de dakkapel te worden verwijderd. Deze posities dienen meteen te worden afgewerkt met de door Linex meegeleverde plaksets.

Afwerking Buitenbekleding

Linex kan diverse materialen aanbieden als afwerking voor dakkapellen of andere gebouwonderdelen. Om in aanmerkingen te komen voor garantie dienen deze als volgt te worden afgewerkt of behandeld.

- a. Losse aftimmeringen: aanbrengen altijd geheel conform de hiervoor geldende toepassings- en verwerkingsvoorschriften van de fabrikant.
- b. Rockpanel of Trespa geschroefd aangebracht: verwijder de beschermfolie na plaatsing van de dakkapel.
- c. Ruwe vuren delen: Gebruik voor de bevestiging altijd RVS-nieten (Senco Q21BGB-ETA). De nieten verdiept aanbrengen. Breng binnen twee weken na plaatsing van de dakkapellen de definitieve buitenbekleding in de vorm van zink, aluminium of een andere metaalsoort aan
- d. Hout of houtachtige plaatmaterialen zoals bijvoorbeeld Meranti, Western Red Cedar, Okoume garantiemultiplex of een Paintplaat:
 - De platen zijn rondom 80 mu gegrond door Linex.
 - De nietgaten zijn veelal door Linex éénmaal gestopt in de fabriek.
 - Schuur de gestopte nietgaten en plamuur deze waar nodig nogmaals met een 2-componenten plamuur, exterieur. Controleer ook de kopse kanten van de plaat op zogenaamde gaps en zet deze dicht.
 - Alle buitenbekleding inclusief de kopse kanten nog éénmaal gronden na ontvetten en schuren. Na tussentijds ontvetten en schuren het geheel twee maal in de aflak zetten
 - Houd bovengenoemde bij in een logboek en bewaar hiervan de werkbonnen.
 - Let op dat altijd het juiste verfsysteem met bijhorende verwerkingsvoorschriften gebruikt wordt.

