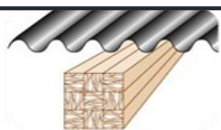


Zwaluwstaartplaten



- Eenvoudige verwerking
- Hoge toelaatbare belasting



Frank Treuren BV

Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl

<u>1. Algemene informatie</u>	<u>3</u>
<u>2. Montage</u>	<u>4</u>
<u>3. Bewerking</u>	
<u>4. Afwerking</u>	
<u>5.</u>	

1. Algemene informatie

Algemeen

Bij renovatie en functieverandering van woningen en gebouwen worden vaak extra eisen gesteld. Als het gaat om technische aspecten zoals draagvermogen, geluidsisolatie en brandveiligheid. Ook de gebruikers stellen steeds hogere eisen aan hun nieuwe of bestaande woning. Slaapkamers worden luxueuze badkamers, de houten vloer wordt een tegelvloer, zolderruimtes worden werkruimtes. Openbare gebouwen krijgen een compleet

andere functie, woningen worden opgesplitst, panden bij elkaar getrokken. Ook afwerking met speciale natuursteen, stenen of terrazzo vloeren en vloerverwarming blijft populair. Bestaande (oudere) woningen en gebouwen zijn vaak voorzien van houten vloerbalken. Om dan toch aan alle eisen en wensen te kunnen voldoen, vormt een vloer met zwaluwstaartplaten de ideale oplossing.



Veiligheid

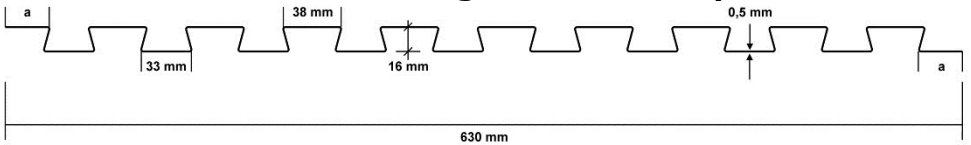
Gebruik voor het inkorten of op maat maken van de zwaluwstaartplaten een haakse slijper met metaalschijf.

Let daarbij op uw veiligheid, draag altijd persoonlijke bescherming!

Zorg bij het verwerken van de zwaluwstaartplaten op de balklaag, de platen dienen juist op de balken te liggen.

1. Algemene informatie

Doorsnede tekening Zwaluwstaartplaat



Verwerking

De draagconstructie altijd controleren op kwaliteit, sterkte en stijfheid. Zo

Nodig slechte delen vervangen of repareren.

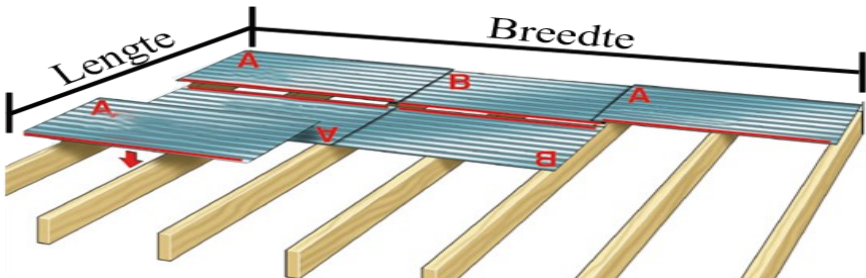
In de breedterichting: Leg alleen de eindflensen (onder- en bovenflensen) op elkaar.

In de lengterichting: Leg alle platen om en om met de sticker naar boven en onderen.

- Indien platen langer zijn dan de breedte richting, laatste plaat afslijpen. (niet de platen verder in elkaar leggen)

De overlap van de platen in de lengte is ca. 50-100mm.

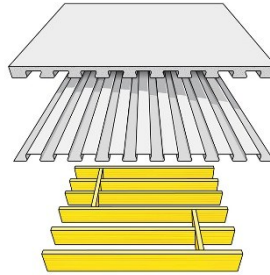
In de breedte worden uitsluitend de buitenste onder- en bovenprofielen op elkaar gelegd. Bij de verwerking op een balklaag, de platen op een balk laten overlappen.



1. Algemeen informatie

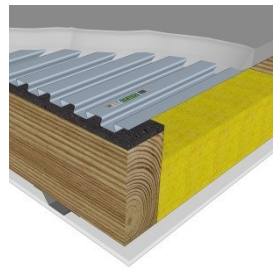
Op balklaag

De platen haaks met de profielrichting op de balken aanbrengen. De platen overlappen in de lengterichting circa 100mm, ter plaatse van de balken in de breedte worden uitsluitend de onderen boven profielen op elkaar gelegd. Let op! Zorg bij verwerking op balken dat de platen goed op de balklaag liggen en dat deze ter plaatse van de bovenste profielen in de balk worden bevestigd. De platen dienen ter plaatse van een balk te overlappen.



Op vloerdelen

De platen haaks met de profielrichting op de balken, evenwijdig aan de vloerdelen aanbrengen. De platen overlappen in de lengterichting circa 50-100mm, op een willekeurige gekozen plaats. In de breedte worden uitsluitend de onder- en boven profielen op elkaar gelegd. De platen worden ter plaatse van de bovenste profielen aan de vloerdelen of balk bevestigd.



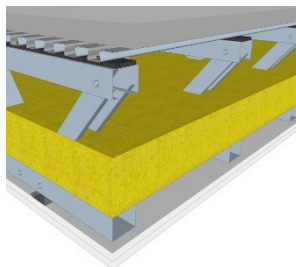
Mortel aanbrengen

Bij de afwerking van de zwaluwstaart platen kan gekozen worden voor een directe afwerking met zandcement vloer in de kwaliteit Cw20 of een fijne betonmortel in de kwaliteit C20/25.

Betonmortel / lichtgewicht betonmortel

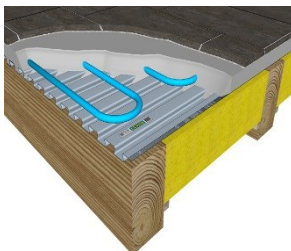
Betonmortel C20/25 kwaliteit, verbruik 25 kg/m²/1,2cm. Zak van 25 kg zak aanmaken met 2,5 liter.

Licht gewicht betonmortel C20/25 kwaliteit, verbruik 18 kg/m²/1,2cm. Zak van 18 kg aanmaken met 2,5 liter. Het mengsel haaks op de zwaluwstaartprofielen verdelen, verdichten, vlak maken en gladstrijken.



Toepassing

Door toepassing van de zwaluwstaart platen, afgewerkt met de mortel, wordt een stijve vloer verkregen. Deze vloer is uitstekend geschikt voor afwerking met tegels of natuursteen. De zwaluwstaart platen vloer met tegelafwerking wordt, al dan niet met vloerverwarming, watervast toegepast bij badkamers, keukens en toiletten. Door de zwaluwstaartplaten, op isolerende stroken aan te brengen, wordt een geluidsisolerende vloer verkregen. Let op: de platen niet vernagelen.



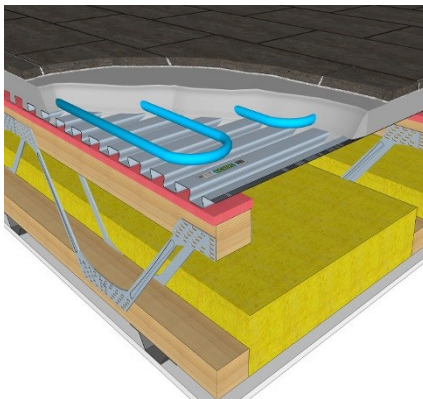
Tegels

De vloer is door toepassing van de zwaluwstaartplaten met afwerkmortel watervast. Door de profilering van de zwaluwstaartplaten met de mortel voelt de vloer stijf aan en is blijvend ventilerend. De tegels aanbrengen met een zetmortel of tegelijm.

Let op, de tegels mogen niet direct in de vloermortel (als zetmortel) op de zwaluwstaartplaten worden gezet!

Tegels met vloerverwarming

Vloerverwarmingleidingen direct, haaks op de profielrichting aanbrengen. De leidingen met voldoende beugels of zaddels op de zwaluwstaartplaten bevestigen. Op de vloerverwarmingleidingen een morteldekking van minimaal 20mm aanhouden. In verband met uitzetting en krimp de volledige zwaluwstaartplaten vloer met afwerking, door middel van isolatiestroken vrij houden van bestaande wanden of bouwmuren. De platen worden beperkt, ter plaatse van de bovenste profielen bevestigd.



Tip, laat u zich van tevoren informeren door uw installateur over de onderlinge afstand (hoofdverwarming of bijverwarming) van de vloerverwarmingleidingen.

Disclaimer

Op alle overeenkomsten tot levering door Frank Treuren B.V. zijn haar algemene leveringsvoorwaarden van toepassing. Deze algemene leveringsvoorwaarden, die onder meer een aansprakelijkheidsbeperking bevatten, worden voor of bij het sluiten van de overeenkomst verstrekt, zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 11053670, zijn te raadplegen op www.franktreuren.nl, zijn verkrijgbaar bij de vestiging van Frank Treuren B.V. en worden op verzoek kosteloos toegezonden. De toepasselijkheid van algemene voorwaarden van de afnemer van Frank Treuren B.V. wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen.

Contactgegevens

Voor meer informatie en bestellingen kunt u terecht bij:

Burg. Sloblaan 36
4231 AC Meerkerk
T.0183-35800400
F.0183-351191
info@franktreuren.nl



Frank Treuren BV

www.FrankTreuren.nl