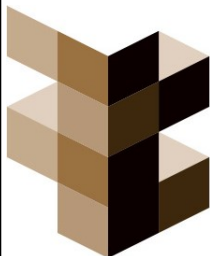
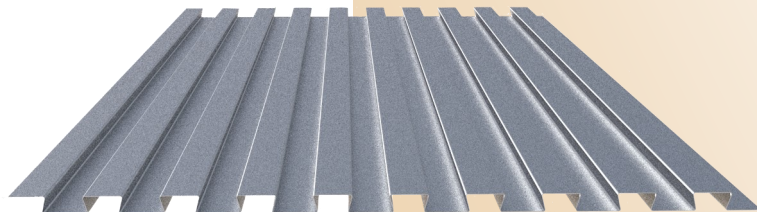


Zwaluwstaartplaten



- Eenvoudige verwerking
- Handzaam formaat
- Hoge toelaatbare belasting



FRANK TREUREN

Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl

Inhoudsopgave

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

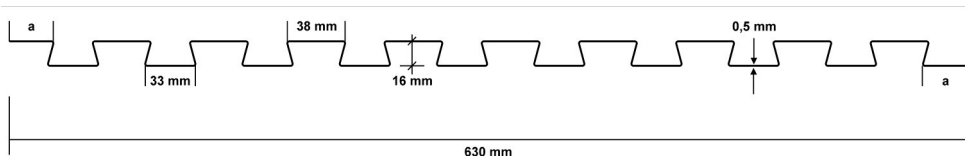
1. Algemene informatie

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 luxe 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 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.



2. Veiligheid

Veiligheid

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

Let daarbij op uw veiligheid en draag altijd persoonlijke bescherming!

Zorg ervoor, dat bij het verwerken van de zwaluwstaartplaten deze op de juiste balken van de balklaag liggen.

De draagconstructie altijd controleren op kwaliteit, sterkte en stijfheid. Zo nodig slechte delen vervangen of repareren.

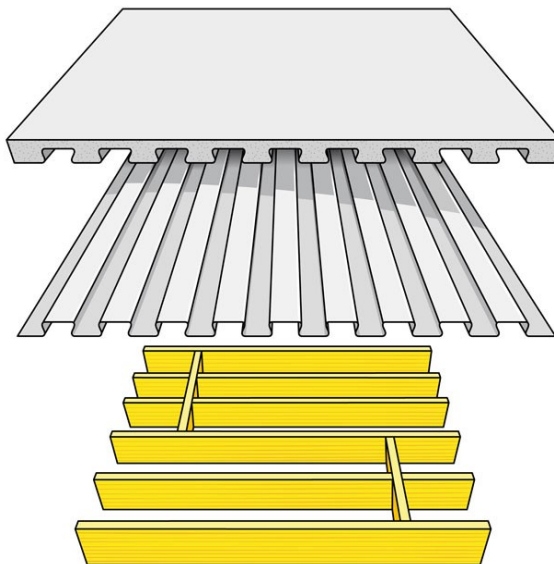
3. Montage

Op balklaag

De platen door middel van nagels of schroeven haaks met de profiel-richting op de balken aanbrengen. In de lengterichting ca.100mm overlappen ter plaatse van een balk. Indien de platen langer zijn dan de benodigde lengte, dan de laatste plaat afslijpen (niet verder in elkaar schuiven).

De platen worden om en om gelegd, zodat de eindflens de ene keer aan de onderzijde zit en de andere keer aan de bovenzijde. Op deze manier kun je de juiste overlapping toepassen.

Indien u de platen toepast op houten vloerdelen, die op hun beurt weer op een houten balklaag liggen, is ook het bovenstaande van toepassing.



3. Montage

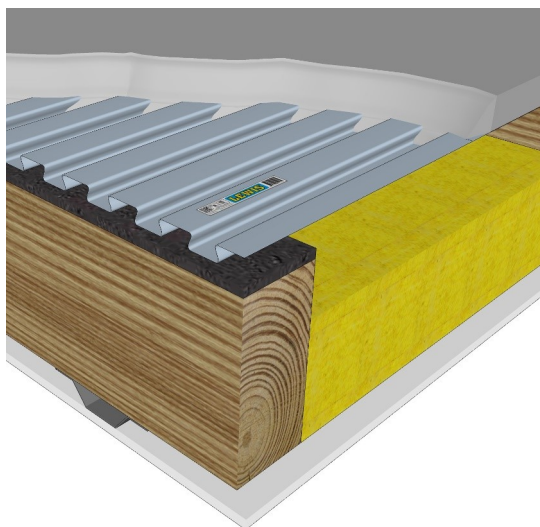
Deklaag

Als deklaag kunnen vele soorten beton, mortel en zandcement toegepast worden, maar Anhydriet wordt afgeraden i.v.m. het aantasten voor de zinklaag.

Een totale vloerdikte (incl. zwaluwstraatplaat) van 30-50mm is juist, maar als het toepast wordt op vloerdelen mag dit minder zijn. Als er juist een dikkere laag toegepast wordt, dient er ook extra bewapening toegepast te worden.

Toelaatbare belasting

Als voorbeeld kan gesteld worden, dat er bij een goede balklaag en een h.o.h. afstand van 600mm een gewicht van 2000kg toegepast kan worden.



3. Montage

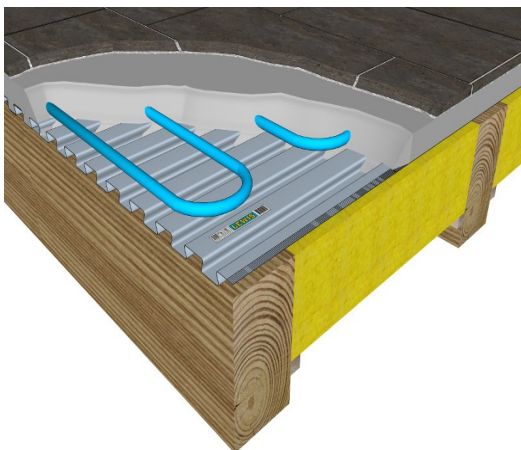
Geluidsisolerend

Door de zwaluwstaartplaten op isolerende stroken aan te brengen, wordt een geluidsisolerende vloer verkregen.

Vloerverwarming

Vloerverwarmingsleidingen direct, haaks op de profielrichting aanbrengen. De leidingen met voldoende beugels of zadels op de zwaluwstaartplaten bevestigen. Op de vloerverwarmingsleidingen een morteldekking van minimaal 20mm aanhouden. In verband met uitzetting en krimp de volledige zwaluwstaartplatenvloer 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 van de vloerverwarmingsleidingen.



Memo

Memo

Memo

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 gedeponereerd 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

Burg. Sloblaan 36
4231 AC Meerkerk
0183-800400
info@franktreuren.nl

06-12-19

FRANK TREUREN

Voor prijzen en info: www.FrankTreuren.nl

