



RIPSTAAL ZWALUWSTAARTPLATEN®

VERWERKINGSADVIES



**De ultieme oplossing
voor lichte betonvloeren!**



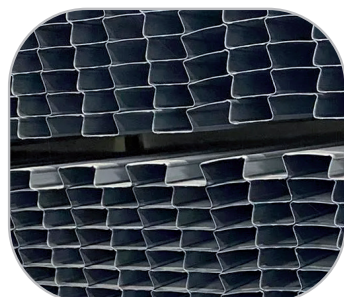
Ripstaal

CONSTRUCTION PRODUCTS



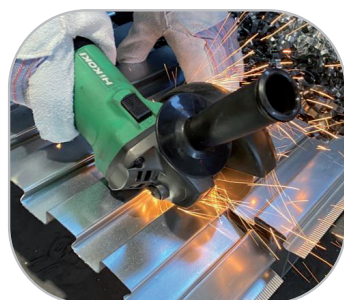
Ripstaal Zwaluwstaartplaten® bieden een sterke, brandveilige, watervaste en geluidsisolerende oplossing.

Zorg ervoor dat alle stappen zorgvuldig worden uitgevoerd voor een optimaal resultaat.



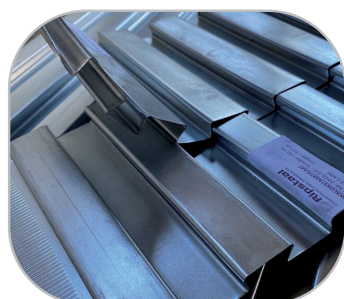
Vorbereiding, veiligheid & Opslag

- Draag veiligheidskleding: Zorg voor beschermende kleding, hand schoenen en veiligheidsschoenen.
- Kies een stabiele onderconstructie: De platen moeten altijd op een stevige basis liggen om vervorming te voorkomen.
- Bewaar de platen binnen: Houd ze droog om schade te voorkomen.



Op maat & sparingen maken

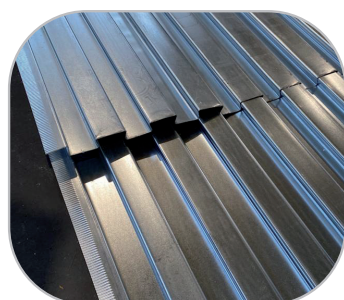
- Gebruik een haakse slijper met een dunne metaalschijf om de Ripstaal Zwaluwstaartplaten® op maat te maken
- Maak sparingen met een haakse slijper of decoupeerzaag.



Leggen van de platen

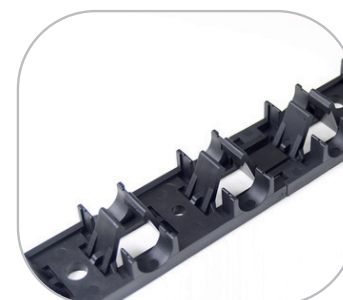
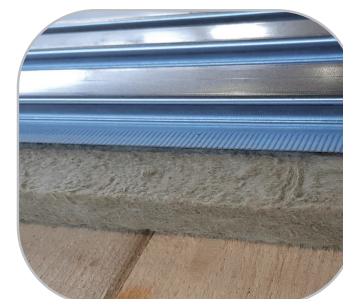
Controleer voor het leggen van de Ripstaal Zwaluwstaartplaten® eerst de ondersteuningsconstructie op sterkte, stijfheid en kwaliteit.

- Op de balklaag: Plaats de platen haaks over de balken en zorg voor overlap ten opzichte van de balk.
- Op vloerdelen: Plaats de platen haaks over de balklaag, evenwijdig aan de vloerdelen.
- Begin met een rij platen met de Ripstaal sticker, afwisselend boven en onder. Zorg voor een overlap van ongeveer 100 mm en klik de platen in elkaar. Leg de volgende rij platen gelijk aan de vorige rij, sticker op sticker en blank op blank. Werk zo om en om verder.
- Als de Ripstaal vloer op geluidsisolerende oplegstroken wordt gelegd dienen de platen eerst op een harde ondergrond in elkaar geklikt te worden.



Randaansluitingen

- Houd 10 mm ruimte aan tussen de vloer van Ripstaal Zwaluwstaartplaten® en de wanden.
- Gebruik geluidsisolerende randstroken voor geluidsdichting.



Bevestigen

- Houten balken: Gebruik draadnagels of zelftappende parkers.
- Stalen balken: Gebruik schietnagels of deuvels.
- Beton of gemetselde ondergronden: Plaats in cementspecie.
- Bij een zwevende vloer of vloerverwarming: Gebruik tijdelijk knellatten of klossen om beweging te voorkomen tijdens het drogen van mortel.

Geluidsisolerende (zwevende) vloeren

- Breng steenwol aan op de balklaag, vrij van wanden, leidingen en doorvoeringen.
- Plaats de platen zonder bevestiging aan de ondergrond, zodat ze vrij kunnen bewegen.

Vloerverwarming

- Bevestig de vloerverwarmingsleidingen met Ripstaal bevestigingsrails op de bovenflens van de zwaluwstaartplaten. Houd 3 rails per vierkante meter aan en zorg dat de leidingen vrij zijn van wanden en andere obstakels.

Mortel aanbrengen

- Breng geschikte mortels aan, zoals zandcement of voermortel. Na 3 dagen voorzichtig belopen en na 1 week voor 80% sterkte.
- Geadviseerde mortelhoeveelheden:
 - o Standaard woningvloer: 20 mm
 - o Geluidsisolerende + brandveilige vloer: 34 mm
 - o Utiliteitsvloer: 33 mm
 - o Vloer met verwarming: 40 mm (minimaal 20 mm morteldekking, met 10 mm ruimte)
 - o Voor overspanningen > 1,5 tot 2,5 m: minimaal 54 mm.
- Indien de platen niet vernageld zijn, kan bij een overspanning tot 1200 mm ca. 35 mm mortel aangebracht worden zonder te onderstempelen. Bij vernageling kan tot 1500 mm ca. 50 mm mortel worden aangebracht. Bij grotere overspanningen of morteldiktes is tijdelijke onderstempeling noodzakelijk.
- Maak randaansluitingen waterdicht met afdichtpasta en -band. Plaats kimband bij watergevoelige aansluitingen.



Neem voor meer informatie of om op de hoogte te blijven van de laatste ontwikkelingen gerust contact met ons op, bekijk onze website of onze social media kanalen.

Volg ons

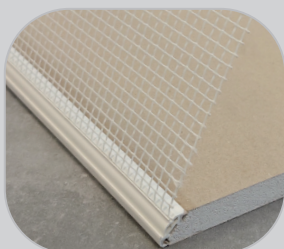


DE OPLOSSING OM DAGKANTEN SNEL EN NETJES AF TE WERKEN

Naast onze stucprofielen is onze Ripstaal Dagkantgipsplaat® ideaal voor het afwerken van

spleten. Een geweldige manier om je klus snel en binnen of onder budget af te ronden.

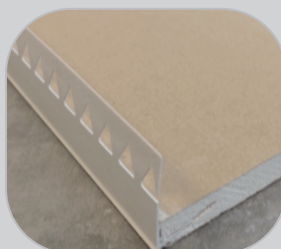
PVC Weefsel



Stalen profielen



PVC profielen



Meer informatie



 **Ripstaal**
CONSTRUCTION PRODUCTS