



# Alu-zink belagd stålplåt

## LEVERANTÖR:

Areco Sweden AB, Organisationsnr: 556266-4515  
Adress: Vinkelgatan 13, 211 24 Malmö

## MILJÖARBETE:

Areco Sweden AB har vidtagit följande åtgärder inom ramen för sitt miljöarbete:

- Miljöpolicy enligt miljöverkets regler
- Årlig miljöredovisning
- Anslutning till REPA-registret. 556266451501
- Källsortering
- Regelbunden kontroll av inre och yttre miljö
- Kemikaliegranskning före användning
- Samarbete med STENA återvinning av restprodukter

## VARUINFORMATION & PRODUKTION:

Alu-zink är kontinuerligt belagd stålplåt. Plåten levereras färdigbehandlad till Areco Sweden AB där den vidareförädlas genom formning och pressning till slutprodukt för tak, väggar samt kompletterande beslag. Det som tillförs under processen utöver råvaror är elenergi.

Lokalerna värms till större delen av spillvärme från maskinerna.

Spill från råvaror går till återvinning och emballaget källsorteras. Eventuella övriga rester källsorteras.

## RÅVAROR:

Alu-zink är ett malmbaserat stål och innehåller ca. 20% återvunnet stål. Allt stål i Alu-zink är 100% återvinningsbart:

- Stålkärna enligt EN 10346:2009
- Bredd: 1500 mm | Tjocklek: 0,4-1,5 mm

## Metallbeläggning Alu-zink:

(summa beläggning på plåtens båda sidor)  
Ytskikt: 100 - 185 g/m<sup>2</sup>

## Ämnen:

Al 55 vikt%  
Zn 43,4 vikt%  
Si 1,6 vikt%  
Spårämnen\* <0,003 vikt%

\* Avser summan av Pb och Cd.

## Stålkärnan (plåten)

Densitet 7,8 kg/dm<sup>3</sup>  
Ex) 0,6 mm tjock plåt ca. 4 700 g/m<sup>2</sup>

## Ämnen:

Järn	>98 vikt%	Al	<0,1 vikt%
Kol	<0,2 vikt%	Kisel	<0,4 vikt%
Mangan	<0,8 vikt%	Fosfor	<0,1 vikt%
Svavel	<0,1 vikt%		

## DISTRIBUTION AV SLUTPRODUKT:

Gods till och från Areco Sweden AB i Malmö med lastbil. Transporter inom vårt område görs med eltruckar samt dieseltruckar. Den färdiga produkten emballeras i plast av LDPE, samt kantskydd av papper. Råmaterial levereras normalt i rullar om 5-8 ton, direkt till kund.

Profilerade produkter buntas och placeras på stål-häckar/tråhäckar för att skyddas vid transport. Stålhäckar returneras till Areco Sweden AB för återanvändning och förpackningarna som utgörs av plast till över 70 % ska källsorteras.

## BRUKSSKEDET:

Inga hälsorisker under bruksfasen finns dokumenterade. Den binder inte heller någon fukt under lagring och byggande. Försiktighet bör iaktas för undvikande av skada orsakad av produkter som levereras buntade som formatplåt eller i form av bandrullar som kan ha vassa kanter.

## SPILL I BYGGSKEDET:

Produkterna levereras i anpassade längder vilket medför minimalt med spill, ev. överblivet spill lämnas till lokal återvinning.

## LAGRING & UNDERHÅLL:

Förvaras avskilt från syror. Genom regelbunden kontroll och underhåll får den färgbelagda plåten goda förutsättningar för en lång livslängd. Skador skall rengöras och bättringsmålas med för ändamålet lämplig färg.

## RESTPRODUKTER:

Oskadad plåt från rivning bör återanvändas. Allt materialspill från byggnation, reparation och rivning ska lämnas till återvinning för att kunna återbrukas vid tillverkningen av nytt råmaterial.