



KARAT belagd stålplåt

LEVERANTÖR

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

MILJÖARBETE

Areco Profiles 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

KARAT är kontinuerligt färgbelagd stålplåt med polyesterbaserat färgskikt. Plåten levereras färdigbehandlad till Areco Profiles 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

Metallskiktet närmast stål kärnan innehåller 99,6 % zink och 0,4% aluminium. Mängden zink beror på skiktjockleken och anges i vikt/m².

- Stålkärna enligt EN 10346:2009
- Plåttjocklek: 0,50 - 0,60 mm

Zinkvikt: 275 alt. 350 g/m²
(summa beläggning på plåtens båda sidor)

Densitet stål: 7,85 g/cm³
Densitet zink: 7,14 g/cm³

Plåten är belagd med

Primärskikt 20 µm
Toppskikt 25-30 µm
Baksideslack 5-10 µm

DISTRIBUTION AV SLUTPRODUKT

Gods till och från Areco Profiles 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/trähäckar för att skyddas vid transport. Stål-häckar returneras till Areco Profiles AB för åter-användning och förpackningarna som utgörs av plast till över 70 % ska källsorteras.

BRUKSKEDET

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 BYGGKEDET

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.