

Takavvattning

Verksamhet

Plannja AB tillverkar ett komplett takavvattningssystem: hängrännor och stuprör med tillhörande detaljer i standard- och specialutförande, samt kompletterande tillbehör. Produkten är typgodkänd nr 5566/93.

Miljöarbete

Plannja AB har vidtagit följande åtgärder inom ramen för miljöarbete:

- Miljöpolicy
- Årlig miljöredovisning
- Anslutning till REPA-registret
- Källsortering
- Regelbunden kontroll av inre och yttre miljö
- Kemikaliegranskning före användning
- ISO 9001 och 14001 certifiering

Råvaror

Takavvattningssystemen tillverkas i följande material:

- Färgbelagd tunnplåt i HardCoat Glossy, enligt SS-EN 10169.
- Aluzink
- Kopparplåt (100 % återvunnet koppar)

Produktion

Plåten levereras färdigbehandlad till Plannja AB där den formas till olika produkter genom pressning och profilering. Det som tillförs under processen utöver råvaror är elenergi.

Energiförbrukning

Under den del av tillverkningen som sker är energiförbrukningen 285 kwh/ton färdig produkt. (2008)

Utsläpp till luft (pulverlackering)

Med ventilationsluften följer en mycket liten mängd stoft som torr gas vilket motsvarar 12,2 g/h. Emissioner av stoft är så låg att någon risk för störande nedfall av färgpigment är utesluten.

Utsläpp till vatten

Avloppsvatten är ansluten till kommunens reningsverk i enlighet med eras regler för avloppsvatten

Spill och restprodukter

Lokalerna värms upp av spillvärme till 60 %. Spill från råvaror går till metallåtervinning. Emballaget källsorteras. Härdad färg från pulverlackering återlämnas till producenten. Eventuella rester från service och underhåll källsorteras i respektive fraktion.

Distribution av färdig produkt

Gods till och från Plannja AB i Järforsen transporteras med lastbil. Transporter inom företaget sker med hjälp av eltruckar och dieseltruckar. Den färdiga produkten emballeras för att skyddas vid hantering och transport.

Emballage

	kg/ton
Trä	24
Wellpapp	10
Metall	10
Polyetenplast	6

Montering av användning

Takavvattningssystemen är enkla och energisnåla att montera. Produkten binder ej fukt under lagring och byggande, är dessutom luktfri och avger inga gaser eller flyktiga kemikalier. Det binder inga hälsovådliga substanser. Inga hälsorisker under brukningsfasen finns dokumenterade.

Spill i byggskedet

Produkten levereras i anpassade längder vilket medför att det blir mycket lite spill. Det spill som blir lämnas till metallåtervinning. Emballage lämnas till förpackningsinsamlingen.

Plannja AB Järforsens medlemsnr i REPA-registret 55 60 77 – 5701.

Underhåll

Takavvattningssystemen har mycket lång livslängd. Systemet skall rensas från löv och skräp. Vid rengöring används vatten och en mjuk borste. Vid hård nedsmutsning kan diskmedel användas.

Om bättrings- eller ommålning görs kan standardfärger från färgbutik användas.

Restprodukter

Produkterna är lätta att demontera och separera från annat material vid rivning. Det materialspill som uppstår vid byggnation, reparation och rivning skall sorteras och återföras till stål- resp. kopparindustri genom skrothandeln. På så vis upprätthålls kretslopp för stål och koppar.

Vi reserverar oss för ändringar som beror på löpande process- och produktutveckling. Aktuell information om produkter lämnas på förfrågan.