

Material - Galvaniserad stålplåt

Stålplåt främst för inomhusbruk

Användningsområde

Galvaniserad stålplåt har otaliga användningsområden, men är framförallt en inomhusprodukt för ventilationssystem, innerväggsreglar och liknande. Högprofil är ett annat stort användningsområde.

Som användning på tak för utomhusbruk i DX54 används alltid Z350.

Produktbeskrivning

Galvaniserad stålplåt består av en kärna av stål som är belagd med ett rostskydd av zink i olika tjocklekar.

Basmaterial

Galvaniserad stålplåt finns i DX51, DX52, DX54, S350 och S420 enligt EN 10346:2015 för att nämna några.

Olika zinkskikt som finns inom Lindab är Z100, Z275 och Z350.

På Lindabs DX54 för plåtslagerarbeten levereras Z350, som är den zinkvikt Hus-AMA kräver för utomhusbruk

Zinkvikt (g/m ² och dubelsida)	Nominell tjocklek i µm	Godkänt intervall på zinktjockleken vid en- punktsmätning (µm)
Z100	7	5-12
Z275	20	15-27
Z350	25	19-33

Miljö

Stål är återvinningsbart till 100%. Ungefär 20% av nyproducerat stål består av återvunnet material.

All galvaniserad stålplåt levererad av Lindab är fri från sexvärt krom.

Lagring

Galvaniserad stålplåt är väldigt känslig för vitrost, och bör inte lagras utomhus där fritt luftflöde inte kan säkerställas. Inte heller i icke-tempererade utrymmen är lagring lämplig och galvaniserad stålplåt ska inte utsättas för kondens eller stora temperaturväxlingar medan det är i coilform eller staplat på pall.

Användning

Undvik alltid stående vatten på galvaniserad stålplåt, då zinken fort förbrukas och rödrost uppstår.

Brandteknisk klassificering

Lindabs galvaniserade stålplåt uppfyller klass A1 enligt EN 13501-1:2007+A1:2009