

MATERIAL



MATERIALSYMBOLER

Vid produkterna markeras lämpliga tillverkningsmaterial med följande symboler.



abc Garantiplåt™

Med abc Garantiplåt får man system i ett helhetstänkande där huvar, ytterväggsgaller, byggplåt, vattenavrinning och garnering åldras lika och genom tiden överensstämmer i kulörer. abc Garantiplåt har en färgbäläggningsgaranti på 25 år och uppfyller korrosivitetsklass C4. Basmaterial i abc Garantiplåt: Färgbelagd tunnplåt enligt SS-EN 10169 med zinkviktsklass Z275.



FÖRZINKAT

Plåten består av en stålkärna som metalliseras genom varmförzinkning. Z275, korrosivitetsklass C3. Observera att produkter i obehandlad förzinkad stålplåt FZ endast bör användas i områden med mycket låga halter av föroreningar. Undvik i havsnära områden samt industriområden.



ALUZINK

En annan metod för metallisering av stålplåt än varmförzinkning är att belägga plåten med en blandning av zink, aluminium och kisel. Beläggningen har ett större motstånd mot allmänkorrosion än vad ett rent zinksikt kan åstadkomma. Därför används aluzinkplåten även utan målningsbehandling. AZ185, korrosivitetsklass C4. Lämplig för industri och kustområden.



ROSTFRI STÅLPLÅT

Egenskaperna hos rostfria stål bestäms huvudsakligen av stålets struktur och legeringstillsetser. Rostfri stålplåt är lämplig för industriella områden med hög luftfuktighet och aggressiv atmosfär.



SYRAFAST ROSTFRI STÅLPLÅT

Syrafast stålplåt är lämplig för Kust och offshoreområden med stor mängd salt och aggressiv atmosfär.



KOPPAR

Koppar är ett både klassiskt och exklusivt material. Tack vare mjukheten och formbarheten har materialet genom tiderna använts för framstående byggnader, ofta i kombination med komplicerade utsmyckningar. Numera har kopparplåtens användningsområden breddats, bland annat tack vare materialets goda korrosionsegenskaper.



ALUMINIUM

Korrosionshärdigheten hos aluminium är mycket god. När aluminium exponeras i luft bildas spontant ett väl vidhäftande och hårt oxidskikt. Trots det goda korrosionsmotståndet förekommer det ofta att man av estetiska skäl väljer att lackera aluminiumplåten. Aluminium bör inte utsättas för kontakt med kalk, puts, betong eller liknande alkaliska produkter.



RHEINZINK/TITANZINK

Titanzinkplåt har en yta med en karakteristisk blank metallyta. Utomhusexponerad zink får med tiden en vacker gråblå patina, olika fort beroende på lutning och väderstreck. Materialet har bra korrosionsmotstånd och är i en skicklig yrkesmans hand mycket formbart. Finns även i förpatinerat utförande.



MAGNELIS

Metallbeläggning för stål med 3% magnesium. Magnesiumhalten i legeringen ökar korrosionsmotståndet betydligt jämfört med andra rostskyddsbehandlingar. Magnelis ger mycket bra skydd i miljöer som är starkt alkaliska eller innehåller klorid och ammoniak. Magnelis är testat och godkänt för användning i marina miljöer upp till korrosivitetsklass C5.