

Plannja 

ZinkMagnesium

En nyskapande metallbeläggning
som ger skydd i tuffa miljöer



Plannja Sinus 18 i ZinkMagnesium använt som detalj i insynskydd.

En levande metallbeläggning som ger skydd i de tuffaste miljöer

ZinkMagnesium är ett levande material för bandtäckning, tak- och fasadprofiler samt för takavattning. Ett metalliskt ytskikt bestående av magnesium, aluminium och zink bildar ett tunt lager av magnesiumoxid vilket ger materialet en mycket god korrosionsbeständighet och skyddar ytor mot långvarigt slitage i många olika miljöer. ZinkMagnesium patineras snabbt, redan efter ca 6 månader har materialet fått en mörkare nyans. Materialet är självläkande i klippkanter och perforering, och det är möjligt att måla ytan om så önskas.

ZinkMagnesium är en metallbeläggning som förutom zink innehåller 3% magnesium och 3,5% aluminium. Magnesiumen ger ett hållbart och ett mycket effektivt skydd mot korrosion jämfört med andra omålade beläggningar med ett lägre innehåll av magnesium. Ytan på ZinkMagnesium patineras nästan omgående beroende på omgivande miljö och kommer på sikt få ett mörkare utseende.

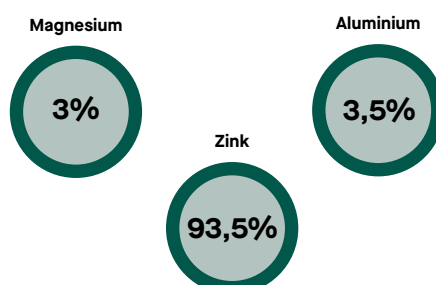


Exempel på detalj exponerad ca 6 år i korrosivitetsklass C3.

Patinerings tidsramar och visuella uttryck påverkas av omgivande miljö och förhållanden. Bilderna bör där för ses som inspirationsmaterial och exempel, snarare än en exakt representation av materialets utseende över tid.

Varför välja ZinkMagnesium?

- Materialet självläker vid klippkanter och perforering.
- Estetiskt tilltalande patinering. ZinkMagnesium patineras nästan omgående beroende på omgivande miljö och kommer på sikt få ett mörkare utseende. Redan efter ca 6 månader har materialet antagit en naturligt grå och mjukt reflexfri yta som sedan fortsätter att mörkna ytterligare.
- Materialet är övermålningsbart.
- ZinkMagnesium bildar ett tunt skikt av magnesiumoxid vilket bidrar till materialets korrosionshårdighet.
- Garanti, 20 år på bandtäckning och profilerat samt 10 år på takavattning.



Plannja erbjuder ZinkMagnesium i ett brett sortiment av:

Takavvattning

Planplåt för band och skivtäckning samt beslagning

Plannja Förfalsat

Flertalet av Plannjas övriga tak och fasadprofiler



Teknisk data

Beskrivning	ZinkMagnesium är en relativt nyutvecklad och mer avancerad metallbeläggning jämfört med den traditionellt förekommande galvaniseringen. Detta hållbara material har god korrosionsbeständighet och patineras med tiden, då det på sikt erhåller en mörkare grå yta.
Basmaterial	DX51 och DX56 enligt SS EN 10346:2015
Beläggningssystem	ZM310, vilket innebär 310 gram per m ² . Detta motsvarar 24 my beläggning per sida. Beläggningen består av 3 % magnesium, 3,5 % aluminium och 93,5 % zink.
Bearbetning i kyla	Formbarheten minskar under 0 C, skiv eller bandfalsning för hand eller med maskin kan utföras ned till -10 C. Bearbetning under -10 C bör undvikas.
Korrosionsklass	C4
Nominell tjocklek	0,6 mm
Vikt	4,9 kg/m ²

Råd vid hantering och lagring

ZinkMagnesium är ett levande material och patineras över tid, men beroende på miljö kan det ta olika tid och det behöver inte bli ett jämt resultat av patineringen. Använd rena handskar vid montering och hantering samt undvik lagring utomhus då vitrost och svartrost lätt uppstår.

Garanti

10 års garanti för takavvattning

10 ÅR

20 års garanti för bandtäckning, profiler och beslagsplåt

20 ÅR



Ett telefonnummer till Plannja: 010-516 10 00.

www.plannja.se

Järnforsen, Box 143, 570 81 Järnforsen. Tel 010-516 10 00.

Plannja ABs ledningssystem är certifierade enligt SS EN ISO 9001, 14001 och 45001.

Uppgifterna i denna trycksak hänför sig till tiden för publicering och avser att ge en allmän vägledning vid användandet av produkten.

Reservation görs för ändringar till följd av löpande produktutveckling samt produktändringar under året. Angivna uppgifter och data får inte uppfattas som garantier utan särskild skriftlig bekräftelse.

Kulörillustrationer i våra trycksaker är att betrakta som vägledande. Begär plåtprover för korrekt kulöråtergivning.