

Plannja 

ZinkMagnesium

En nyskabende metalbelægning som
yder beskyttelse i barske miljøer.

ZinkMagnesium

Plannja Sinus 18 i ZinkMagnesium brugte til detaljer ved skærmning mod indkig.

En levende metalbelægning som yder beskyttelse selv i barske miljøer

ZinkMagnesium er et levende materiale til bånddækning, til tag- og facadeprofiler samt til tagafvanding. En metallisk overfladebelægning bestående af magnesium, aluminium og zink, danner et tyndt lag af magnesiumoxid, hvilket giver materialet en særdeles god korrosionsbestandighed og beskytter overflader mod langvarig slitage i mange forskellige miljøer. ZinkMagnesium patineres hurtigt, og allerede efter ca 6 måneder har materialet fået en mørk nuance. Materialet er selvhelende i klippekanter og perforeringer, og overfladen kan males hvis man ønsker det.

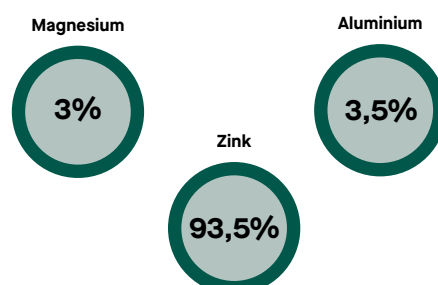
ZinkMagnesium er en metalbelægning som foruden zink også indeholder 3 % magnesium og 3,5 % aluminium. Magnesiummet giver en holdbar og meget effektiv beskyttelse mod korrosion sammenlignet med andre umalede belægnings med et mindre indhold af magnesium. Overfladen på ZinkMagnesium patinere næsten omgående, afhængigt af det omgivende miljø, og vil på sigt få et mørkere udseende.

Hvorfor vælge ZinkMagnesium?

- Materialet selvheler ved klippekanter og perforeringer.
- Æstetisk tiltalende patinering. ZinkMagnesium patinere næsten omgående, afhængigt af det omgivende miljø, og vil på sigt få et mørkere udseende. Allerede efter ca 6 måneder har materialet fået en naturlig grå og mat refleksfri overflade der med tiden fortsætter med at blive mørkere.
- Materialet kan overmales.
- ZinkMagnesium danner et tyndt lag af magnesiumoxid, hvilket bidrager til materialets modstandsdygtighed over for korrosion.
- Garanti, 20 år på bånddækning og profileret samt 10 år på tagafvanding.



Tidslinien og det visuelle udtryk for patinering påvirkes af det omgivende miljø og forhold. Billederne bør derfor ses som inspiration og eksempel, mere end en nøjagtig og repræsentativ visning af materialets udseende over tid.



Plannja tilbyder ZinkMagnesium i et bredt sortiment af:

Tagafvanding

Plader til bånd- og pladedækning samt til inddækninger

Plannja forfalset

Hovedparten af Plannjas øvrige tag- og facadeprofiler



Tekniske data

Beskrivelse	ZinkMagnesium er en relativt nyudviklet og mere avanceret metalbelægning sammenlignet med den traditionelt forekommende galvanisering. Dette holdbare materiale har god korrosionsbestandighed og patineres med tiden, hvorfor det på sigt får en mørkere grå overflade..
Basismateriale	DX51 og DX56 iht. SS EN 10346:2015
Belægningssystemer	ZM310, hvilket indebærer 310 gram pr. m ² . Dette svarer til en belægning på 24 my pr. side. Belægningen består af 3 % magnesium, 3,5 % aluminium og 93,5 % zink
Bearbejdning i kulde	Formbarheden nedsættes ved temperaturer under 0 °C. Plade- eller bånd falsning i hånden eller med maskine kan udføres ned til -10 °C. Bearbejdning ved temperaturer under -10 °C bør undgås.
Korrosionsklasse	C4
Nominel tykkelse	0,6 mm
Vægt	4,9 kg/m ²

Råd ved håndtering og opbevaring

ZinkMagnesium er et levende materiale der patinere i tidens løb, men afhængigt af miljøet kan det tage kortere eller længere tid, og resultatet af patineringen er ikke nødvendigvis ensartet. Benyt rene handsker ved montering og håndtering, og undgå opbevaring udendørs da der nemt opstår hvidrust og sortrust.

Garanti

10 års garanti på tagafvanding.

20 års garanti på bånd-
dækning, profiler og
inddækninger.

10 ÅR

20 ÅR



www.plannja.dk

Distributør og forhandler i Danmark

AB Byggeprofiler A/S, Virkelyst 11, 9400 Nørresundby, Telf. 9810 1111, E-mail: info@abbyggeprofiler.dk

Plannja Danmark

Strømmen 6D, 9400 Nørresundby Telf. 9833 2098, E-mail: post@plannja.dk

Plannja's kvalitetssystem er certificeret iht. SS EN ISO 9001, 14001 og 45001.
Oplysningerne i denne tryksag er gældende på tidspunktet for offentliggørelse og har til formål at give en generel orientering om anvendelse af produktet.
Der tages forbehold for ændringer som følge af løbende produktudvikling samt produktændringer i løbet af året. De anførte oplysninger og data
må ikke opfattes som garantier uden specifik skriftlig bekræftelse.