

**FLAG**

Synthetische afdichtingsoplossingen



innovatie  
flexibel creatief  
kwaliteit

copper art & silver art

**SOPREMA**  
GROUP

# synthetisch waterdichting

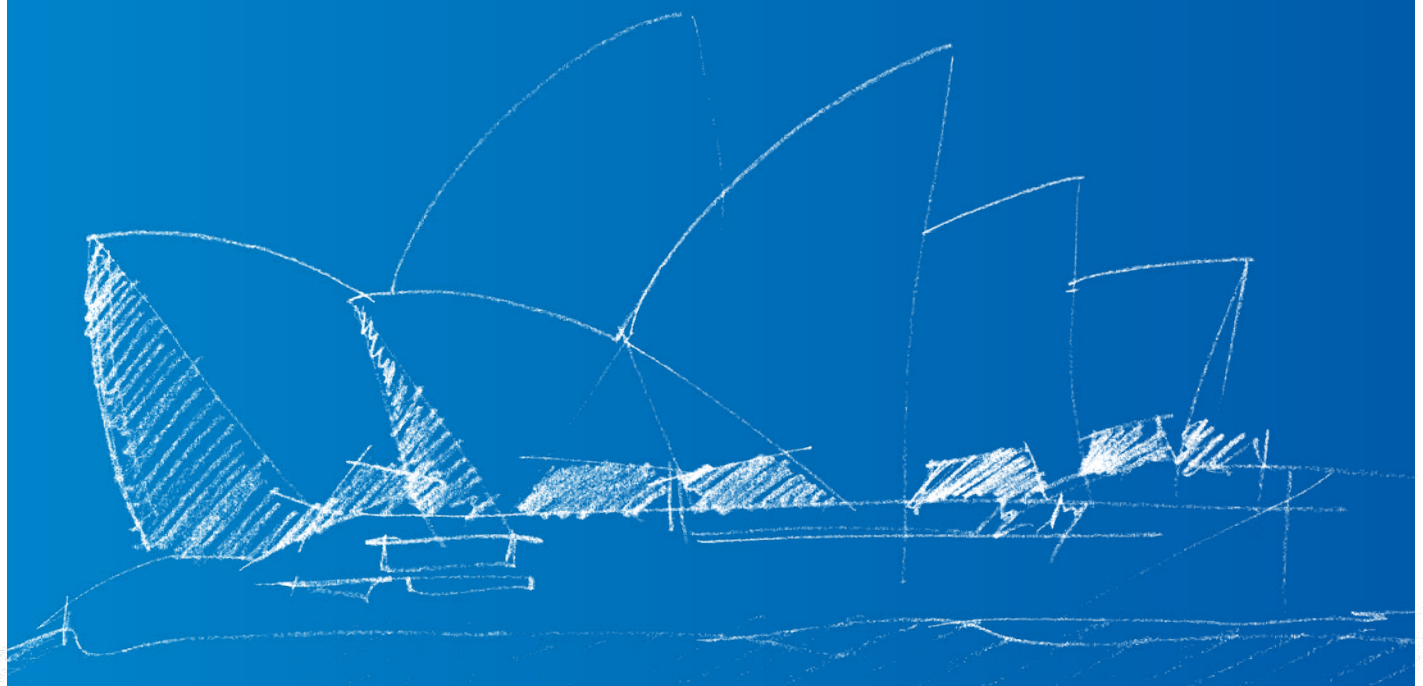


## COPPER ART & SILVER ART

Creativiteit de vrije loop laten gaan zonder beperkingen op het vlak van materiaal en ontwerp? Creatie van futuristische daken en innovatieve oplossingen?

Om een antwoord te bieden op deze creatieve behoeftes heeft FLAG, dochteronderneming van de SOPREMA groep, een innovatief synthetisch assortiment ontwikkeld. Kortom, **COPPER ART** en **SILVER ART** zijn een inspiratiebron voor architecturale ambities zonder technische beperkingen.

# copper art & silver art



## GETEMD METAAL

**COPPER ART** en **SILVER ART** zijn synthetische waterdichtingsmembranen geproduceerd volgens een zeer unieke productiemethode. Kennis en kunde is van essentieel belang. **FLAG**, dochteronderneming van de **SOPREMA** groep, ontwikkelde een zeer innovatieve en gepatenteerde productietechniek. Deze techniek zorgt voor de productie van een hoogkwalitatief membraan dat de voordelen van synthetische materialen combineert met de look van koper of zilver.

Tijdens de productie volgt de toevoeging van zeer fijne metalen deeltjes aan de polymeren van het halffabricaat. Hierdoor krijgen de membranen dezelfde esthetische eigenschappen als een dakbedekking in zink of een dak in koper of aluminium.

Dankzij de ontwikkeling van **COPPER ART** en **SILVER ART** membranen zijn de verzoening van esthetisch edelmetaal en de onvergelykbare souplesse van de synthetische FLAG dakbedekkingen een feit.



# membranen met een metalen look

## NIEUWE OPLOSSINGEN DIE HET ARCHITECTURALE ONTWERP VERRIJKEN

Het **COPPER ART** en **SILVER ART** assortiment combineert de schoonheid van traditionele materialen met moderne technieken.

**COPPER ART** en **SILVER ART** weerspiegelen de esthetiek van traditionele metalen daken, maar bieden tegelijkertijd hoge technologische prestaties op het vlak van kwaliteit, flexibiliteit, duurzaamheid en kostenbewustzijn. Deze eigentijdse waterdichtingsmembranen voegen een nieuwe dimensie toe aan het ontwerp van gebouwen en bieden daardoor een nooit geziene expressieve vrijheid aan architecten.

## METAAL UITZICHT EN DECORATIEVE PROFIELEN

De **COPPER ART** en **SILVER ART** membranen weerspiegelen de traditionele esthetiek van moderne metalen daken. De verbindingsnaden kunnen onzichtbaar gemaakt worden door de toepassing van decoratieve profielen. De profielen zijn beschikbaar in dezelfde kleur als de membranen en kunnen simpelweg met hete lucht gelast worden op de dakbedekking.

De echte aluminium of koper deeltjes gebruikt in de **COPPER ART** en **SILVER ART** membranen maken integraal deel uit van het waterdichtingsmembraan en bepalen de kleur van het zichtbare oppervlak, bestand tegen alle weersomstandigheden.

Bovendien, als **COPPER ART** wordt blootgesteld aan weersinvloeden, zal het kopermembraan de natuurlijke koperoxidatie ondergaan en van kleur veranderen, net zoals een echt koperen dak.

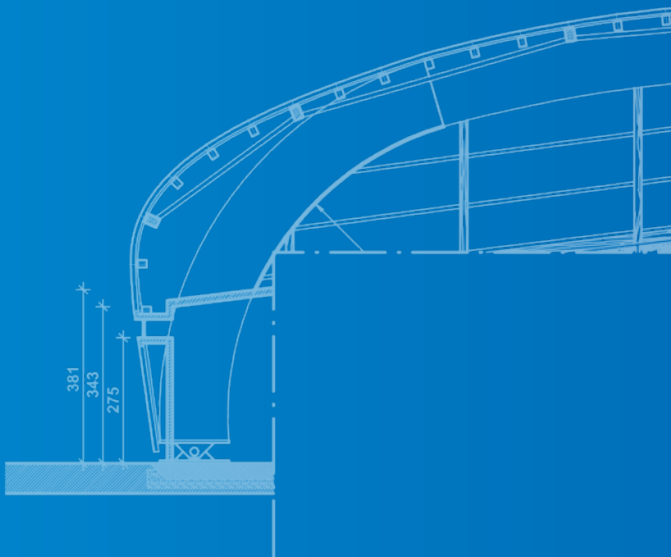




# synthetisch waterdichting



flexibel  
metaal



# copper art silver art

## + VOORDELEN

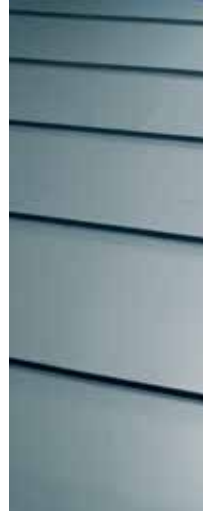
- + Perfecte kwaliteit/prijsverhouding
- + Opwaardering van te renoveren daken
- + Actieve bijdrage aan de verbetering van luchtdichtheid

## + VEILIGHEID

- + Plaatsing zonder gebruik van open vuur

## + TOEPASSINGSGEBIEDEN

- + Geschikt voor alle dakvormen en dakhellingen (afgerond, uitstekende kielkepers...)
- + Toegelaten minimale vermindering van de dakhelling
- + Geen beperking van de lengte van het hellend vlak en zonder uitsteeksels
- + Eenvoudige uitvoering van bijzondere constructie-elementen (kielgoten, dakvensters...)



# vele voordelen

## + ESTHETIEK

- + De perfectie en schoonheid van een echt traditioneel metalen dak met verticaal opstaande naden
- + Verschillende afstanden tussen de profielen mogelijk
- + Gegarandeerd duurzaam uitzicht
- + Profielen beschikbaar in dezelfde kleur als het membraan

## + AKOESTIEK

- + Gevoelige verbetering van het akoestisch comfort ten aanzien van het geluid van regen of hagel op een metalen dak

## + TOEPASSING

- + Het gamma is geschikt voor alle ondergronden in een gelijmde of mechanisch bevestigde toepassing.

## + ONDERGRONDEN

- + Rechtstreekse plaatsing op houten panelen
- + Rechtstreekse plaatsing op beton
- + Rechtstreekse plaatsing op de daartoe bestemde isolatiematerialen





### ECOLOGIE

Naast de hoge kwaliteit en productprestaties, zijn de **COPPER ART** en **SILVER ART** systemen recycleerbaar.

## SPECIFICATIES COPPER ART EN SILVER ART

	FLAGON SR (Mechanische bevestiging)	FLAGON SFc (Volledige verkleving)	FLAGON SV (Afwerking opstanden)	FLAGON CSL (Detailafwerking)
Lengte (m)	20	20	20	5
Breedte (m)	1,60	1,60	1,60	1,50
Dikte (mm)	1,80	1,80	1,50	1,80
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	2,15	2,35	1,80	2,10

# esthetische prestaties



### VRIJHEID VAN EXPRESSIE

Geëxtrudeerde piramidevormige dakstructuren zijn het ideale schouwtoneel voor allerlei architectuurfantasieën gerealiseerd met **COPPER ART** en **SILVER ART**. Er is zelfs geen enkele beperking qua helling of lengte van het hellend vlak. Kortom, dé oplossing voor de meest gewaagde dakvormen.

### ONBEPERKTE ARCHITECTURALE VRIJHEID

De gemakkelijke aanpasbaarheid van het systeem geeft de ontwerper de vrijheid lijnen en contouren te realiseren die bijdragen tot het gewenste esthetische resultaat. En dit zonder enige technische beperking en zonder beperking van de dichtheid van het dak. De perfecte afdichting is altijd gewaarborgd, ongeacht de situatie.





# referenties





## SOPREMA tot uw dienst

**U wenst één van onze commerciële medewerkers te spreken?**

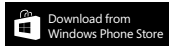
Contacteer onze klantendienst: tel.: **+32 (0)14 23 07 07**

**U hebt een technische vraag over de toepassing van één van onze producten?**

Contacteer onze technische dienst: tel: **+32 (0)14 23 07 07** of stuur een e-mail naar **roof-consulting@soprema.be**

Alle informatie vindt u op **[www.soprema.be](http://www.soprema.be)**

Scan met de Ubleam  
app, beschikbaar op:



# SOPREMA

---

**GROUP**

Bouwelen 5 - 2280 Grobbendonk - België  
Tel: +32 14 23 07 07 | Fax: +32 14 23 07 77  
[info@soprema.be](mailto:info@soprema.be) | [www.soprema.be](http://www.soprema.be)