

**FLAG**

Solutions d'étanchéité synthétique



innovation  
flexibilité créativité  
qualité

copper art & silver art

**SOPREMA**  
GROUP

# synthétique étanchéité

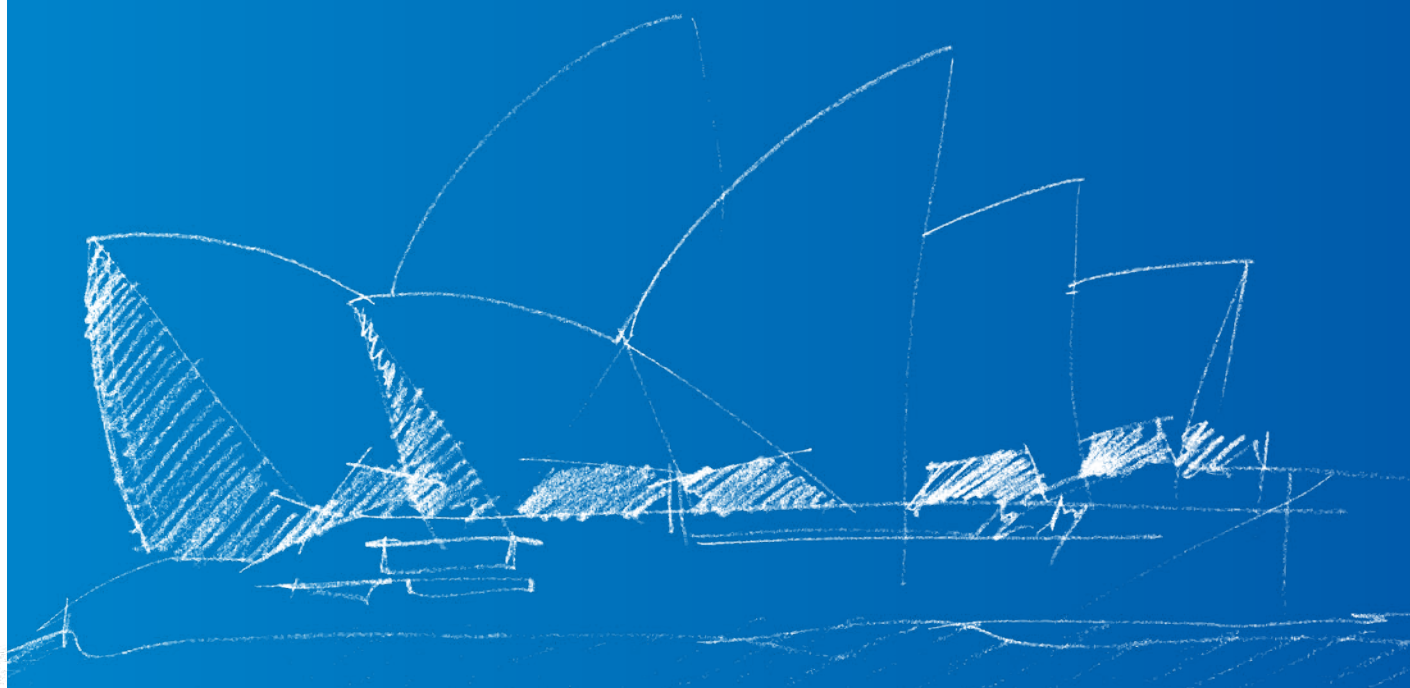


## COPPER ART & SILVER ART

Libérer la créativité en donnant libre cours à la fantaisie? Imaginer des revêtements futuristes avec des matériaux et un design sans limite?

A cette soif de créativité **FLAG**, marque du groupe **SOPREMA**, propose les solutions innovantes **COPPER ART** et **SILVER ART** permettant de répondre non seulement aux ambitions architecturales mais aussi aux contraintes techniques diversifiées du marché.

# copper art & silver art



## DOMPTER LE MÉTAL

**COPPER ART** et **SILVER ART** sont issues d'une technique de production unique. Le savoir-faire et les compétences sont essentiels. **FLAG**, filiale du groupe **SOPREMA** a développé une technique de production innovante et brevetée qui consiste à introduire au sein de la matrice polymère du produit semi-fini de véritables fines particules métalliques, restituant aux revêtements les mêmes attributs esthétiques que les toitures métalliques en cuivre, zinc ou aluminium.

La mise au point de **COPPER ART** et **SILVER ART** permet d'associer l'esthétique d'un fini métal noble en surface et la souplesse incomparable des étanchéités synthétiques **FLAG**.

Grâce au développement de **FLAGON COPPER ART** et **SILVER ART** l'association de l'esthétique métallique à l'incomparable flexibilité des membranes synthétiques **FLAG** devient possible.



# membranes avec apparence métallique

## LES NOUVELLES SOLUTIONS QUI ENRICHISSENT LE DESIGN ARCHITECTURAL

La gamme **COPPER ART** et **SILVER ART** associe la beauté des matériaux traditionnels à la technologie moderne.

**COPPER ART** et **SILVER ART** reproduisent ainsi l'esthétique des toitures métalliques traditionnelles, offrant à la fois des performances technologiques en termes de qualité, de flexibilité, de durabilité et de coût. Ces membranes d'étanchéité contemporaines ajoutent une dimension nouvelle à la conception des bâtiments et offrent une plus grande liberté d'expression pour l'architecture.

## APPARENCE MÉTALLIQUE AVEC PROFILS DÉCORATIFS

**COPPER ART** et **SILVER ART** reproduisent fidèlement les toitures métalliques modernes qu'elles soient planes ou à "joint debout", grâce à l'utilisation de profils de décoration permettant un rendu esthétique remarquable. Les profils sont disponibles dans une couleur identique à la membrane et sont tout simplement soudés à l'air chaud sur la couverture de toiture.

Les particules de cuivre ou d'aluminium des revêtements **COPPER ART** et **SILVER ART** font partie intégrante du revêtement imperméable et définissent la couleur de la surface visible qui demeure intacte dans le temps.

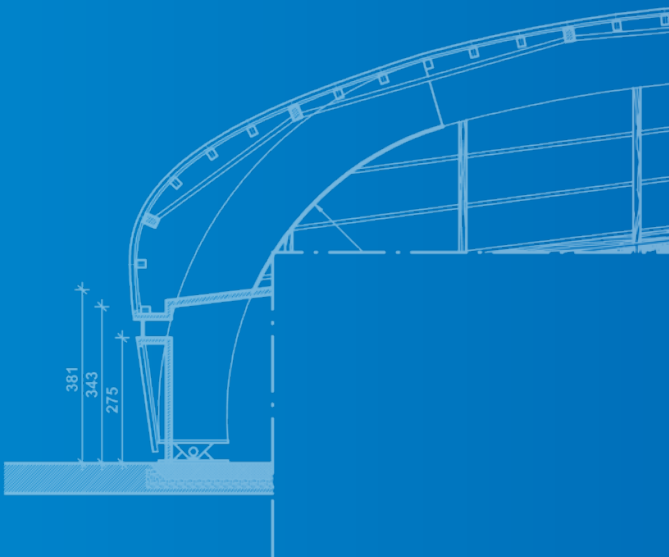
De plus, à l'instar des couvertures en cuivre dont la surface se patine progressivement lorsqu'elle est exposée aux agents atmosphériques, la couleur de **COPPER ART** prend avec le temps les tonalités de l'oxydation naturelle du cuivre.



synthétique  
étanchéité



métal  
flexible



# copper art silver art

## AVANTAGES

- + Rapport qualité-prix imbattable
- + Revalorisation des toitures rénovées
- + Participation active à l'amélioration de l'étanchéité à l'air

## SÉCURITÉ

- + Mise en œuvre sans flamme

## DOMAINES D'APPLICATION

- + Autorise toutes les formes de toitures et variations de pentes (arrondis, coyaux, ...)
- + Diminution de la pente minimale admissible
- + Non limitation de la longueur du rampant et suppression des ressauts éventuels
- + Facilité du traitement des points singuliers (noues, fenêtres de toit, ...)



# avantages divers

## ESTHÉTIQUE

- + Perfection et beauté d'une vraie couverture traditionnelle à joint debout
- + Possibilité de faire abstraction ou de faire varier la distance entre les profilés pyramidaux
- + Un procédé qui garantit la tenue de l'aspect dans le temps
- + Profils disponibles dans une couleur identique à la membrane

## CONFORT ACOUSTIQUE

- + Amélioration sensible du confort acoustique aux bruits d'impact de la pluie et de la grêle par rapport à une toiture métallique

## MISE EN ŒUVRE

- + La gamme permet tous les supports et les modes de pose en adhérence totale ou en semi-indépendance par fixations mécaniques

## SURFACES

- + Pose directe sur panneaux bois
- + Pose directe sur support béton
- + Pose directe sur la plupart des isolants autorisées





### ÉCOLOGIE

Outre les hautes performances et qualités du produit, les systèmes **COPPER ART** et **SILVER ART** peuvent être recyclés.

## CARACTÉRISTIQUES COPPER ART & SILVER ART

	FLAGON SR (Fixation mécanique)	FLAGON SFc (Adhérence totale)	FLAGON SV (Traitement des relevés)	FLAGON CSL (Points singuliers)
Longueur (m)	20	20	20	5
Largeur (m)	1,60	1,60	1,60	1,50
Épaisseur (mm)	1,80	1,80	1,50	1,80
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	2,15	2,35	1,80	2,10

# esthétisme performance



## UNE CRÉATIVITÉ SANS LIMITE

La fusion parfaite entre les particules d'aluminium et la matière synthétique apporte aux revêtements **COPPER ART** et **SILVER ART** une qualité unique et garantit une très grande souplesse. **COPPER ART** et **SILVER ART** s'adaptent à tous les éléments porteurs, épousent les formes les plus complexes et les designs les plus particuliers.

## LIBERTÉ ARCHITECTURALE ILLIMITÉE

Cette faculté d'adaptation du système permet au concepteur de réaliser le design des lignes de couture en fonction de la portée esthétique désirée, sans contrainte technique et sans limite liée à la fonction d'étanchéité. La parfaite étanchéité du revêtement est en effet garantie en permanence, quelle que soit la situation.



# références





## SOPREMA à votre service

### Vous recherchez un interlocuteur commercial?

Contactez notre service commercial : **+32 (0)14 23 07 07**

### Vous avez des questions techniques sur la mise en œuvre de nos produits?

Contactez notre service technique : **+32 (0)14 23 07 07** ou envoyer votre demande à [roof-consulting@soprema.be](mailto:roof-consulting@soprema.be)

Retrouvez toutes les informations sur [www.soprema.be](http://www.soprema.be)

Scannez avec l'app  
Ubleam, disponible sur:



# SOPREMA

---

**GROUP**

Bouwelven 5 - 2280 Grobbendonk - Belgique  
Tél: +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)