



Reynolux®

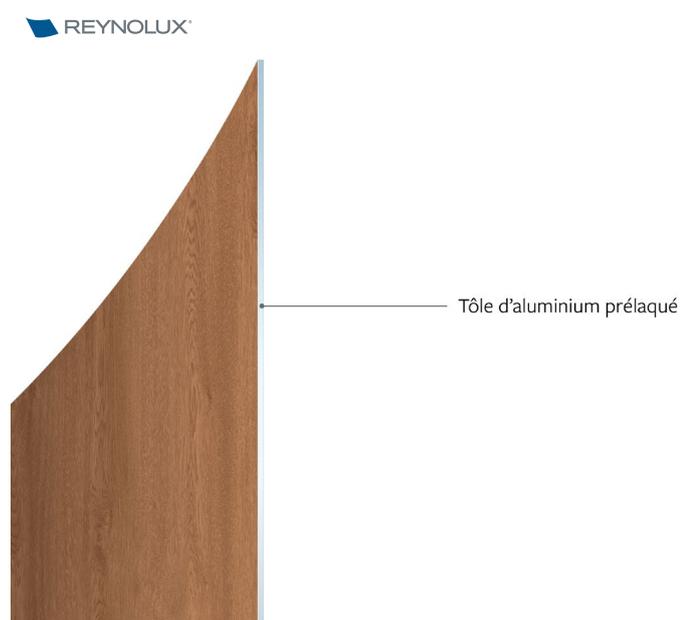
Tôles & Bobines
en aluminium prélaqué

Polyvalence totale dans les applications extérieures avec Reynolux®.

Cela fait maintenant presque 50 ans qu'Arconic Architectural Products SAS (AAP) basée à Merxheim, France, fournit au secteur de la construction des produits de qualité ainsi qu'un service client exceptionnel.

L'aluminium Reynolux® est prélaqué en continu. Il peut être peint d'une large variété de revêtements de couleur. Les avantages de l'aluminium prélaqué Reynolux® sont nombreux: outre la résistance aux UV et aux intempéries, il est également facile à transformer et façonner. Merci de contacter un représentant AAP pour plus d'informations.

L'aluminium prélaqué Reynolux® est un produit polyvalent. Il convient parfaitement aux toitures, aux habillages de façades et à de nombreuses autres applications intérieures et extérieures dans les domaines suivants : Building, Corporate ID, Transport & Industrie. L'aluminium prélaqué Reynolux® peut être aussi bien utilisé dans le neuf que dans la rénovation.



Avantages :

• Produits :

- ✓ Rentabilité : pose et entretien faciles et rapides
- ✓ Haute résistance aux UV et aux intempéries
- ✓ Garantie jusqu'à 20 ans
- ✓ Facilité de transformation et de cintrage: grande liberté dans la conception de formes originales

• Service :

- ✓ Jusqu'à 2000 mm de large et 6050 mm de long
- ✓ Délais de livraison souples et courts



Qualités de peinture & Revêtements techniques

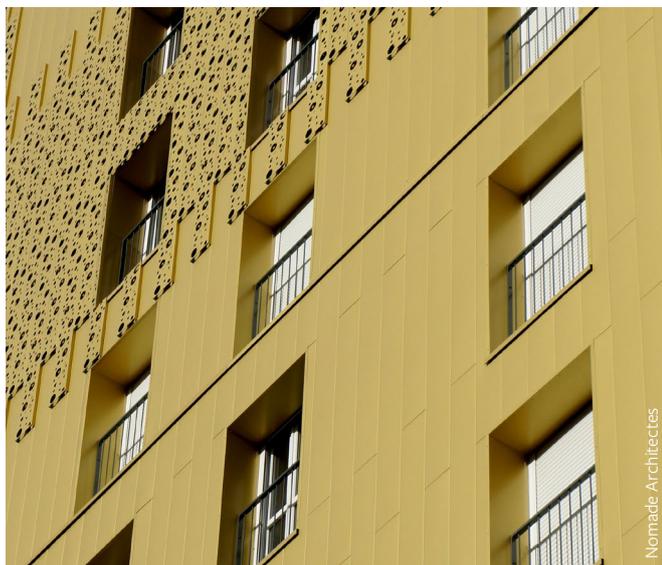
Une bonne résistance à la corrosion, aux UV et aux intempéries, une haute flexibilité nécessaire à la transformation et une large gamme de teintes constituent quelques-uns des avantages de nos qualités de peinture. Nous accordons une garantie jusqu'à 20 ans.

- **POLYESTER:** Un produit extrêmement polyvalent qui offre un excellent rapport qualité-prix à nos clients.
- **DURAGLOSS® 5000 :** Un revêtement high-tech qui associe de façon optimale qualité esthétique et grande longévité. DURAGLOSS® est disponible dans l'intégralité de notre gamme de couleurs et de brillances.
- **PVDF 70/30 :** Un revêtement high-tech spécialement conçu pour des applications architecturales et adapté à l'ensemble de notre gamme satinée.
- **SUPRAAL:** Un revêtement spécifique pour des conditions extrêmement sévères, qui nécessitent une résistance supérieure à la corrosion et à l'abrasion.

D'autres qualités de peintures sont disponibles sur demande. Demandez la fiche technique pour plus d'informations.

En complément des fonctions classiques de nos peintures, comme la décoration et la protection, nos revêtements ont bien d'autres propriétés.

- **ANTI-GRAFFITI:** Permet un nettoyage facile des graffitis
- **STRONGPROTECT:** Haute résistance à la rayure
- **GREENSHIELD:** Régulation thermique par réflexion des rayons du soleil
- **ANTI-BACTERIAL:** Environnement hostile pour les bactéries et les germes



Large gamme de teintes.

Retrouvez toutes les surfaces dans notre nuancier:

- **WOOD :** Chêne, zebrano
- **NATURAL :** Granite, corten
- **BASICS :** Couleurs unies ou métallisées
- **EFFECTS :** Caméléon, pailleté
- **MINERAL :** Pierre, chaux, béton
- **BRUSHED Look**
- **CRINKLE :** Texturés
- **SHADOWS:** bi-brillances

Toutes les teintes standards RAL et NCS sont disponibles, ainsi que les teintes personnalisées

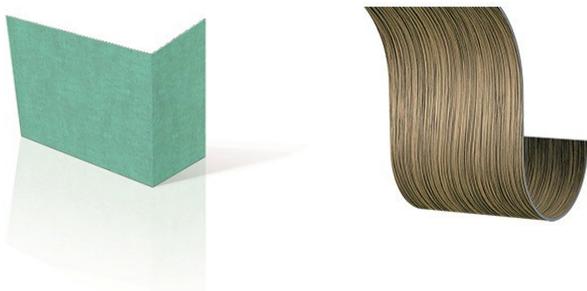


Flexible et facile à transformer.

Les tôles & bobines Reynolux® se distinguent par une flexibilité permettant une grande liberté de création et la conception de formes originales.

TRANSFORMATION

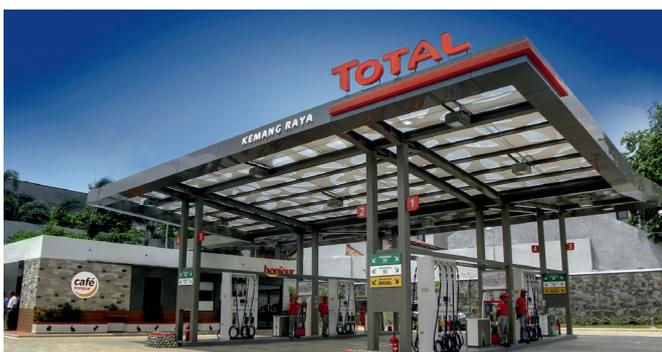
- Pliage
- Profilage
- Emboutissage
- Cintrage
- Estampillage
- Découpe



FACADE



CORPORATE ID



Une multitude d'applications

Les tôles & bobines d'aluminium prélaqué Reynolux® sont disponibles pour des applications multiples : façade, toiture, signalétique ou encore l'aménagement d'intérieur.

Découvrez toute l'étendue de nos possibilités.

- **FACADE:** La durabilité, une large gamme de teintes et de designs et la facilité de transformation et d'installation sont quelques-uns des avantages offerts par nos produits à destination du marché de l'architecture.
- **ROOFING & ACCESSORIES:** Les bobines et tôles d'aluminium prélaqué Reynolux® combinent esthétique et durabilité pour répondre aux contraintes les plus exigeantes du marché de la toiture.
- **CORPORATE ID:** Vous cherchez une solutions pour vos canopées ? Pour le revêtement de votre façade ou de votre toiture ? Pour l'habillage de vos magasins ? Essayez nos produits sur-mesure pour les concessions automobiles, les stations services ou encore les chaînes de restauration.
- **TRANSPORT & INDUSTRY:** Protection pour machines, habillage pour moyens de transport. (train, bus, camping-car, etc.).

TOITURE & ACCESSOIRES



TRANSPORT & INDUSTRIE



Données techniques Reynolux®

| Composition des produits | | Reynolux® |
|---|---------|--|
| Épaisseur de la tôle d'aluminium prélaqué | | 0,2 à 2 mm Autres épaisseurs disponibles, contactez-nous. |
| Alliage & état métallurgique | | Séries 3000 ou 5000 Autres alliages disponibles, contactez-nous. |
| Finition recto | | DURAGLOSS® 5000 ou PVDF 70 / 30 Autres disponibles, contactez-nous. |
| Finition verso | | Primaire Autres disponibles, contactez-nous. |
| Caractéristiques des produits | | |
| Largeur | | jusqu'à 2000 mm Autres largeurs disponibles, contactez-nous. |
| Longueur | | Disponibles en tôles & bobines : 2500mm - 6000mm Si supérieur, contactez-nous |
| Poids | | A définir en fonction de l'épaisseur |
| Tolérance sur diagonale | | <3mm |
| Tolérance sur cintre | | <2 mm/500 mm sur la longueur et la largeur |
| Performance des produits | | |
| Contrainte limite de traction (R _m) | EN 1396 | Selon l'alliage & l'état métallurgique |
| Limite élastique R _{p0,2} | | Selon l'alliage & l'état métallurgique |
| Dilatation thermique | | 2,4mm/m pour une différence de température de 100°C |

Vous pouvez demander nos fiches techniques peintures.

Les données techniques correspondent à des produits actuellement disponibles. Veuillez noter que les caractéristiques spécifiques de chaque projet doivent être prises en compte (pays, délai de livraison, taille des conteneurs de transport etc.).



A propos de Reynolux®

Avec l'aluminium prélaqué Reynolux®, Arconic Architectural Products SAS (AAP) basée à Merxheim, France, offre une large gamme de produits pour l'architecture et la construction. AAP est certifiée selon les normes internationales ISO 9001 et 50001, ainsi que OHSAS 18001. Les tôles & bobines Reynolux® sont prélaquées en France.

AAP est certifiée ISO 14001, ce qui témoigne de son engagement volontaire visant à réduire l'impact de son activité sur l'environnement à tous les niveaux : eau, énergie ou déchets.



Fichiers CAD et objets BIM



Bibliothèque d'objets BIM : Vous pouvez maintenant importer nos 5 systèmes de façade en aluminium avec nos tôles et nos 140 textures dans vos projets pour des rendus plus réalistes.

Scannez le QR-code dès maintenant !

Avertissement

En tant que client, vous êtes seul responsable de la sélection des matériaux appropriés (produits Arconic Architectural Products SAS (AAP)) en fonction de la demande de votre propre client, de l'utilisation envisagée, des caractéristiques techniques de l'intégration du produit dans le projet, de la compatibilité avec les autres matériaux utilisés, et le cas échéant, de la manière dont ces produits sont incorporés à d'autres produits. Les lois et règlements de construction et de sécurité régissant le design et l'utilisation des produits d'AAP varient considérablement d'une région à l'autre. AAP ne contrôle pas la façon dont les produits AAP sont transformés ou bien configurés ou utilisés, ni la manière dont les produits AAP sont combinés avec d'autres matériaux. AAP ne peut être tenue pour responsable pour aucun des éléments qui précèdent. Il relève de la responsabilité du propriétaire du bâtiment, de l'architecte, de l'entrepreneur principal, de l'installateur et du transformateur, conformément à leurs rôles respectifs, de procéder à cette évaluation en stricte conformité avec tous les codes et règlements de construction nationaux, régionaux et locaux applicables au projet. Il incombe au Client de fournir les informations exactes, précises et complètes concernant l'achat des produits. Toute information relative aux essais en laboratoire fournie par AAP vise uniquement le produit ou montage particulier testé, et ne reflète pas nécessairement la manière dont les produits vont se comporter à l'utilisation. Les données d'essais et rapports correspondant à un échantillon de produit ou montage particulier testé ne garantissent pas que le même produit ou montage atteindrait systématiquement le même résultat d'essai. Nous vous remercions de vous assurer que le produit est utilisé dans un assemblage qui respecte la réglementation sécurité incendie applicable.