



PERFORMANCE POWER POUR VOTRE FAÇADE

Pourquoi les panneaux composites ALPOLIC™
sont le meilleur choix pour vous et votre projet.



PLUS DE QUALITÉ. MOINS DE COÛTS.

Découvrez l'ALPOLIC™ Performance Power !

La considération des seuls coûts des matériaux est l'une des erreurs les plus fréquentes lors du choix de panneaux composites en aluminium. En réalité, de nombreux autres facteurs jouent un rôle décisif dans le coût total, notamment le temps nécessaire à la finition et à l'installation ultérieures du revêtement de façade. Les panneaux composites en aluminium ALPOLIC™ sont de plus en plus le choix préféré de nombreux clients, et ce pour une bonne raison : grâce à leur qualité et à leur stabilité uniques, ils sont plus faciles à travailler et plus rapides à assembler, ce qui permet de réaliser d'importantes économies.

Pour en savoir plus sur l'ALPOLIC™ Performance Power, visionnez notre vidéo :



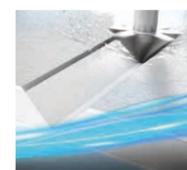
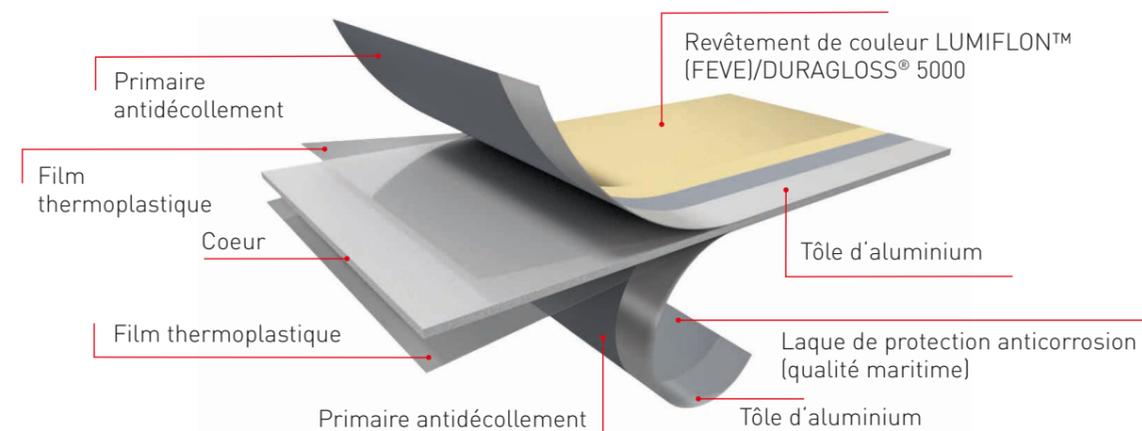
Vous aussi, découvrez les avantages d'ALPOLIC™ pour votre projet !
Optez pour plus de qualité, plus de service, plus de choix et moins de coûts !



LA PERFORMANCE DU PRODUIT :
LA STABILITÉ UNIQUE DU PRODUIT EST
UNE RÉFÉRENCE SUR LE MARCHÉ.

La composition spéciale du matériau de coeur en combinaison avec notre procédé unique de fusion de l'aluminium et du noyau rend les panneaux composites ALPOLIC™ si supérieurs. Cette compétence centrale constitue la base de la rigidité inégalée de nos panneaux composites en aluminium sur le marché. Les tests le prouvent : ALPOLIC™ est jusqu'à 40% plus stable que les produits comparables des autres fournisseurs. De plus, nos panneaux composites sont dotés d'un revêtement de haute qualité et d'une protection anticorrosion supplémentaire, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans des environnements marins.

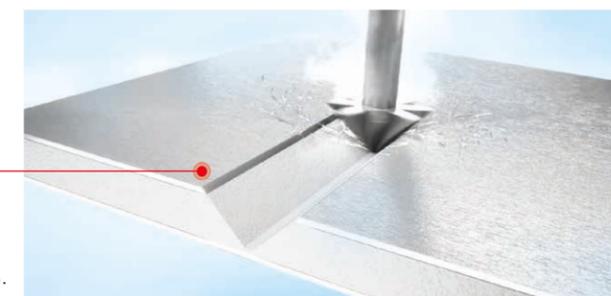
ALPOLIC™ signifie : une mise en œuvre simple, un montage économique et une longue durée de vie.



PERFORMANCE DE TRAITEMENT :
PRÉCISION DES BORDS DE COUPE,
FACILITÉ DE PLIAGE ET DE BISEAUTAGE.

Grâce à la technologie de production ALPOLIC™ et à la combinaison des matériaux, la rigidité de nos panneaux composites en aluminium est extrêmement élevée. Vos avantages :

- Même les grands formats de panneaux peuvent être pliés **par une seule personne**
- **Fraisage et découpe nettement plus précis** et avec des arêtes de coupe nettes
- **Rigidité maximale, même pendant le transport** – pas de risque de dommage des cassettes préfabriquées, même en cas de grandes dimensions.

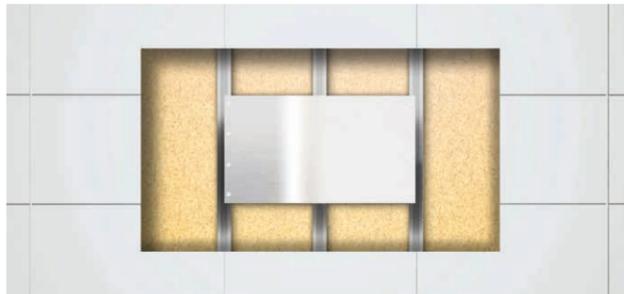




PERFORMANCE D'INSTALLATION : MOINS DE MATÉRIEL ET DE TRAVAIL POUR L'INSTALLATION.

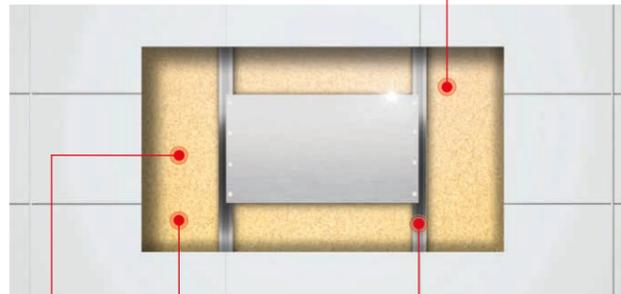
Grâce à la grande rigidité d'ALPOLIC™, vous avez besoin de beaucoup moins de matériel pour la sous-construction. Vous économisez ainsi jusqu'à 50 % sur la sous-construction et le temps de montage ! Et ce, sans compromettre la stabilité de la façade. Au contraire, les tests montrent que l'ALPOLIC™ résiste à des charges de vent extrêmes sans se déformer de manière significative.

Structure d'installation standard d'une façade ventilée



Jusqu'à 20 %
de matériaux d'étanchéité en moins

Structure d'installation avec ALPOLIC™



Jusqu'à 50 %
de réduction de la
sous-construction

Jusqu'à 50 %
de temps de
montage en moins

Jusqu'à 23 %
d'économie d'énergie pour le bâtiment

Jusqu'à 50 %
d'émissions de
CO₂ en moins

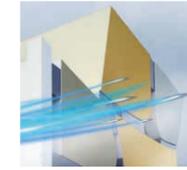
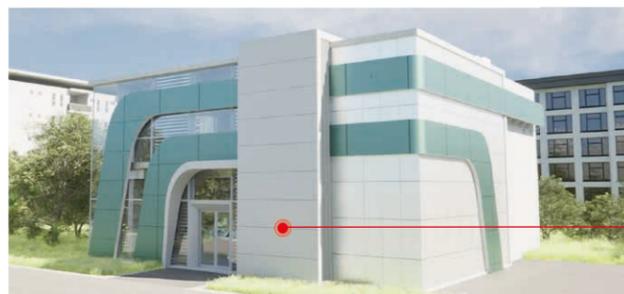


PERFORMANCE EN TERMES DE COÛTS : UN DES PRODUITS LES MOINS CHERS DU MARCHÉ.

La rigidité unique d'ALPOLIC™ se traduit pour vous en monnaie sonnante et trébuchante lors du montage. Il en résulte en effet des avantages financiers évidents :

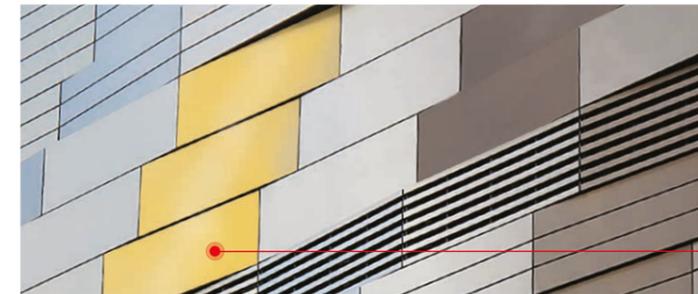
- La fixation nécessite nettement moins de sous-structure que les autres marques.
Économie de coûts de matériaux : jusqu'à 10 €/m².
- Réduction considérable du temps de montage.
Économie de frais de montage : jusqu'à 10 €/m².
- Comme il faut également utiliser moins de matériau d'étanchéité, l'ALPOLIC™ permet de réaliser une

**économie totale pouvant
atteindre 25 €/m² !**



PERFORMANCE EN MATIÈRE DE DESIGN : GRAND CHOIX DE FINITIONS UNIQUES.

Donnez à votre bâtiment un caractère unique - avec ALPOLIC™, vous avez le choix entre plus de 200 couleurs et designs de surface. Extravagante, décorative, naturelle ou élégante, notre palette offre des possibilités de conception presque illimitées. Vous avez le choix entre des couleurs unies, des tons métalliques, des effets scintillants, des nuances prismatiques et des décors personnalisés dans différents degrés de brillance.



PERFORMANCE DE DURABILITÉ : EMPREINTE ÉCOLOGIQUE LA PLUS FAIBLE.

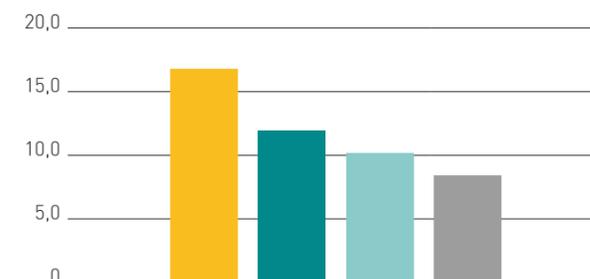
Les panneaux composites en aluminium ALPOLIC™ se distinguent par une durée de vie pouvant atteindre 70 ans et un entretien réduit, ce qui les rend nettement supérieurs aux autres matériaux de façade. En ce qui concerne l'empreinte écologique, aucun autre panneau composite en aluminium ne libère aussi peu de CO₂ qu'ALPOLIC™. Aujourd'hui déjà, le taux de recyclage des panneaux composites ALPOLIC™ est d'au moins 50%, ce qui a permis de réduire de 40% les émissions de CO₂ lors de la production. Même les déchets générés par le

processus de production sont collectés et réintroduits dans le cycle des matériaux. L'aluminium est séparé du matériau central, traité et réutilisé. Le matériau d'âme FR est lui aussi recyclable et réutilisé pour la fabrication de nouvelles plaques ALPOLIC™.

**Notre engagement en faveur de
l'environnement est également
confirmé par la certification EPD.**



Comparaison du potentiel de réchauffement global (PRG) en kg de CO₂ par m²



■ ALPOLIC™ Standard ■ ALPOLIC™ R75 ■ ALPOLIC™ R85 ■ ALPOLIC™ R95

Découvrez nos couleurs :



- **Revêtements de couleur de haute qualité** avec DURAGLOSS® 5000 ou LUMIFLON™
- **Durabilité** exceptionnelle, **brillance des couleurs et résistance aux intempéries**
- **Garantie de qualité** jusqu'à 20 ans
- **La peinture anti-corrosion** garantit une protection contre la corrosion même dans un environnement maritime
- **Faibles** coûts d'entretien
- **Couleurs identiques** pour toutes les variantes de produits
- **Résistant aux graffitis**



En savoir plus sur la durabilité ALPOLIC™

NOS VARIANTES DE PRODUITS : TROIS FOIS PLUS DE PUISSANCE POWER – PROTECTION INCENDIE INCLUSE.

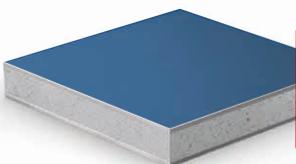
Depuis 1999, nous fabriquons exclusivement des panneaux composites qui sont au moins difficilement inflammables (B-s1, d0) ou qui ont un noyau incombustible. Nous sommes actuellement le seul fabricant à proposer un panneau composite aluminium incombustible avec la plus haute classification de protection incendie A1 (selon l'Euroclasse). Nous ne faisons aucun compromis en matière de sécurité.



ALPOLIC™ NC/A1

Incombustible :

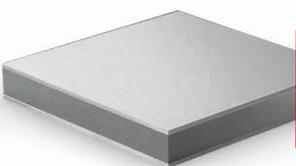
Les panneaux composites aluminium ALPOLIC™ NC/A1 avec un coeur minéral incombustible répondent aux exigences de la norme EN 13501-1, classe A1.



ALPOLIC™ A2

Incombustible :

Les panneaux composites aluminium ALPOLIC™ A2 avec un coeur minéral incombustible répondent aux exigences de la norme EN 13501-1, classe A2-s1, d0.



ALPOLIC™/fr

Difficilement inflammable :

Les panneaux composites en aluminium avec un coeur en polymère minéral difficilement inflammable répondent aux exigences de la norme EN 13501-1, classe B-s1, d0.

ALPOLIC™ – la première adresse mondiale pour les panneaux composites en aluminium



Recyclage

Nos matériaux sont recyclables pratiquement à 100 %. Y compris les déchets issus de la fabrication ALPOLIC™, qui sont recyclés.

Certifications



Trademark of AGC Chemicals, Asahi Glass Co., Ltd.



ALPOLIC™ | MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH

Kasteler Straße 45/E512 | 65203 Wiesbaden, Deutschland

tel : +49 611 962-3482 | fax : +49 611 962-9059 | info-alpolic@mcgc.com | www.alpolic.eu/fr

