



## Solutions de Revêtement Mural – Protection et Mise en Valeur des Intérieurs

MATÉRIAUX HAUTE PERFORMANCE POUR DES APPLICATIONS  
MURALES INTÉRIEURES HYGIÉNIQUES, DURABLES ET ESTHÉTIQUES.



## 3A COMPOSITES DISPLAY EUROPE

3A Composites Display Europe, une division internationale du groupe 3A Composites faisant partie de Schweiter Technologies AG, est un fabricant leader de plaques de haute qualité utilisées dans la communication visuelle, les applications intérieures et la conception architecturale.

Notre gamme de produits couvre un large éventail de matériaux : panneaux composites en aluminium, panneaux en mousse rigide, panneaux légers à base de papier ou de mousse, plaques en PET ou en polycarbonate, ainsi que des matériaux en verre acrylique. Nous offrons ainsi, à partir d'une seule source, un ensemble complet de solutions parfaitement coordonnées.

Forts de plusieurs décennies d'expertise en matériaux, nous développons également des solutions innovantes de revêtement mural, adaptées aussi bien aux environnements exigeants des secteurs de la santé et de l'hygiène qu'aux habitations privées et aux projets de design intérieur.

Nous plaçons le respect de l'environnement et l'utilisation de matériaux écologiques au cœur de nos processus de fabrication. Notre objectif est de proposer à nos clients des produits innovants et de haute qualité, livrés rapidement et adaptés à leurs besoins. Afin de rendre cet engagement transparent et mesurable, nous avons développé un système de classification permettant à nos partenaires de faire des choix de matériaux éclairés et responsables : la FIVE-DOT-MISSION.

## LA FIVE-DOT-MISSION – NOTRE SYSTÈME DE CLASSIFICATION EN MATIÈRE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

LA FIVE-DOT-MISSION: un système de classification de nos produits fondé sur cinq catégories clés, qui met en évidence les facteurs ayant une influence déterminante sur leur durabilité.

Nous avons condensé notre engagement en matière de développement durable dans notre MISSION : TOGETHER. RESPONSIBLE. valable à l'échelle de l'entreprise. Au sein de cette mission, nous avons développé un système de classification dédié à l'évaluation de nos produits.

Notre objectif est d'accompagner nos partenaires dans leurs décisions d'achat grâce à un système transparent, prenant en compte l'utilisation des matériaux, leur empreinte carbone, leur durée de vie ainsi que leur potentiel de recyclage — des sujets particulièrement essentiels pour nos produits.

Notre FIVE-DOT-MISSION évalue un produit selon cinq catégories et attribue des points à chaque catégorie, qui sont ensuite associés à un DOT de couleur. Nous obtenons ainsi une logique d'évaluation transparente et visuellement facile à comprendre, qui constitue également pour nous, chez 3A Composites, un indicateur des innovations et des améliorations apportées aux produits.

## REVÊTEMENT MURAL

Le revêtement mural rigide fait référence à des panneaux éco-responsables de haute qualité appliqués sur les murs intérieurs d'environnements commerciaux et résidentiels afin d'offrir protection, hygiène ou esthétisme. Ces solutions peuvent être constituées de panneaux pleins ou être imprimées et revêtues afin de créer des surfaces fonctionnelles et/ou décoratives. Grâce au revêtement mural, les surfaces sont robustes, hygiéniques, faciles à nettoyer et esthétiques.

Cette brochure met en avant deux segments clés dans lesquels les matériaux 3A Composites proposent des solutions de revêtement mural modernes, performantes et à fort impact.



### DOMAINES DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE

Applications où l'hygiène, la résistance chimique et une facilité de nettoyage irréprochable sont essentielles. Nos produits HIPEX® G et IMPEX® sont conçus pour répondre aux normes les plus élevées exigées dans les hôpitaux, laboratoires, cliniques et autres environnements sensibles.



### HABITATIONS PRIVÉS ET DESIGN D'INTÉRIEUR

Applications où l'esthétique, la qualité de surface et la polyvalence du design sont prioritaires. Avec FOREX®, PERSPEX® et DIBOND®, nous proposons des matériaux qui apportent des finitions murales modernes, élégantes et durables aux habitations privées et aux espaces intérieurs contemporains.

# L'HYGIÈNE AVANT TOUT – REVÊTEMENT MURAL POUR LES SECTEURS DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE

Nos produits HIPEX® G et IMPEX® garantissent des revêtements muraux hygiéniques, durables et faciles à nettoyer.

Ils offrent :

- Une excellente résistance aux produits chimiques et aux désinfectants de nettoyage
- Surface finement gaufrées d'un seul côté
- Une performance stable et une haute résistance aux chocs, même dans les environnements les plus exigeants
- Une fiabilité long-terme et une installation facilitée grâce à leur faible poids

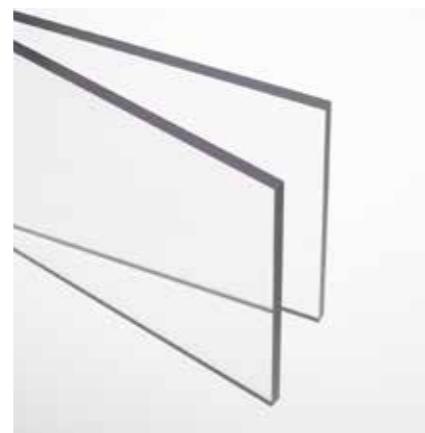
## HIPEX® G HAIRCELL



MATÉRIAU

POLYESTER (PETG)

## IMPEX® HAIRCELL



POLYCARBONATE (PC)

ÉPAISSEUR

1,5 mm à 3 mm

COULEUR

Plusieurs teintes de gris clair, beige et blanc.  
Concordance et couleurs spéciales sur demande.

DIMENSIONS

Largeur : 1250 mm | Longueur : jusqu'à 3000 mm  
Découpe sur mesure possible.

CARACTÉRISTIQUES  
SPÉCIALES

Biocompatibilité selon  
ISO 10993 -5 & 10

Biocompatibilité selon  
ISO 10993 -5

Classé comme « difficilement  
inflammable » avec un  
comportement au feu B-s1, d0  
selon EN 13501-1

Classé comme « difficilement  
inflammable » avec un  
comportement au feu B-s2, d0  
selon EN 13501-1

Les propriétés techniques et mécaniques ainsi que les méthodes de fabrication des produits de revêtement mural restent identiques à celles des versions standard HIPEX® G et IMPEX®.

## DOMAINE D'APPLICATION



## SECTEURS DE LA SANTÉ ET DE L'HYGIÈNE

## LIBERTÉ DE DESIGN – REVÊTEMENT MURAL DÉCORATIF POUR DES INTÉRIEURS MODERNES

FOREX®, PERSPEX® et DIBOND® offrent une esthétique de surface irréprochable ainsi qu'une grande durabilité, idéales pour le revêtement mural intérieur dans les espaces résidentiels comme commerciaux.

Ils offrent :

- Des surfaces modernes et décoratives, facilement personnalisables grâce à leur excellente imprimabilité
- Une résistance élevée aux rayures et aux désinfectants de nettoyage
- Une longue durée de vie, pouvant atteindre 20 ans selon les conditions d'installation
- Une installation simple et rapide grâce à leur faible poids

### FOREX® PERSPEX® NATURALS FORTE DIBOND®



MATÉRIAU MOUSSE PVC



ACRYLIQUE (PMMA)



COMPOSITES ALUMINIUM

MATÉRIAU	MOUSSE PVC	ACRYLIQUE (PMMA)	COMPOSITES ALUMINIUM
ÉPAISSEUR	3 à 10 mm	4, 6 et 8 mm	2 à 6 mm
COULEUR	Blanc, jaune, orange, rouge, bleu, vert, gris, noir	Diverses teintes de gris clair, beige et blanc. Concordance et couleurs spéciales sur demande.	Diverses couleurs et surfaces décoratives. Concordance et couleurs spéciales sur demande.
DIMENSIONS	Largeur : 1220 mm   1560 mm   2050 mm Longueur : 2440 mm   2500 mm   3050 mm	Largeur : 2030 mm Longueur : 3050 mm	Largeur : 1250 mm   1500 mm   2050 mm Longueur : 2500 mm   3050 mm
CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES	—	Feuille acrylique moulée. Spécialement formulée. Offre une résistance chimique améliorée.	DIBOND® FR classé « difficilement inflammable » avec un comportement au feu B-s1, d0 selon EN 13501-1

Les propriétés techniques et mécaniques ainsi que les méthodes de fabrication des produits de revêtement mural sont identiques à celles des versions standard FOREX®, PERSPEX® et DIBOND®.

## DOMAINE D'APPLICATION



HABITATIONS PRIVÉS ET DESIGN D'INTÉRIEUR

# CONTACT & CONSEIL

VOTRE PARTENAIRE POUR  
DES SOLUTIONS REVÊTEMENT  
MURAL SÛRES.

Que ce soit pour un conseil  
produit, des spécifications  
techniques ou une demande  
d'échantillon – nous vous  
accompagnons personnellement  
pour trouver la solution adaptée à  
votre application.

CONTACTEZ-NOUS.

[www.display.3AComposites.com](http://www.display.3AComposites.com)  
[display.eu@3AComposites.com](mailto:display.eu@3AComposites.com)