POLYVANTIS

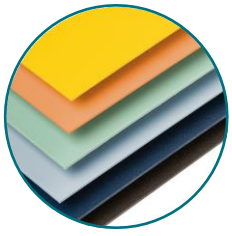
# CONFORME & HYGIÉNIQUE

## AVEC LES PLAQUES LEXAN™ CLINIWALL™



POLYVANTIS vous présente les plaques LEXAN CLINIWALL, recyclables, sans halogènes ni composés organiques volatils et incluant un additif spécial contenant des ions argent qui sont reconnus pour avoir la capacité à réduire considérablement la croissance des micro-organismes.

Ce matériau est le candidat idéal pour la réalisation de revêtements muraux dans les hôpitaux ainsi que dans les installations industrielles et publiques nécessitant un haut niveau d'hygiène. En plus de ses bonnes performances au feu et de sa faible densité de fumées, il offre d'excellentes propriétés de résistance aux chocs, aux taches de sang et d'urine, tout en permettant une grande facilité de mise en œuvre.



**Sécurité incendie et faible toxicité des fumées**

- Sans PVC
- Classé B-s1-d0 suivant norme Européenne EN 13501-1
- Classe A suivant ASTME84

LEXAN™ SHEET

## AVANTAGES POTENTIELS

### ENVIRONNEMENT
Plaque opaque sans chlore ni brome

### ADDITIF ANTIBACTÉRIEN
Conçu pour durer la vie entière du produit

### SÉCURITÉ INCENDIE ET FAIBLE PRODUCTION DE FUMÉES
Classement B-s1-d0 suivant norme européenne EN 13501-1

### FACILE À NETTOYER ET DÉSINFECTÉR
Résistance aux nettoyages répétés à l'aide des agents de nettoyage conventionnels

### IMPRESSION NUMÉRIQUE
Adapté pour l'impression numérique

### HAUTE RESISTANCE AUX CHOCS ET AUX RAYURES
Virtuellement incassable, avec la capacité de camoufler les fines rayures

### DURABILITÉ
10 ans de garantie limitée

### EXCELLENTE RÉSISTANCE
Aux produits chimiques courants et aux taches, incluant le sang et l'urine

### FACILE À INSTALLER ET À CINTRER
Jusqu'à 35-40 m² par jour
Thermoformable et capacité de cintrage à froid et à chaud

### PRODUIT RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT
Récompensé de la médaille d'or par PMMT

## APPLICATIONS TYPIQUES DE REVÊTEMENT MURAL



### CENTRES DE SANTE
- Hôpitaux
- Cliniques
- Maisons de retraite
- Dispensaires
- Salles blanches
- Laboratoires



### LIEUX PUBLICS
- Écoles
- Crèches
- Toilettes
- Aéroports
- Abris de bus et stations de train
- Centres sportifs



### BÂTIMENTS INDUSTRIELS
- Salles blanches
- Usines pharmaceutiques
- Cuisines industrielles
- Entrepôts / Salles réfrigérées
- Zones de stockage
- Salles à atmosphère contrôlée

## LA DISPONIBILITÉ DES PRODUITS

| GRADE | DESCRIPTION | LARGEUR | ÉPAISSEUR |
|---|---|---|---|
| LEXAN™ CLINIWALL™ AC6206 | Plaque thermoplastique technique HAUTEMENT HYGIÉNIQUE SANS HALOGÈNES et avec additifs antibactériens | 1300 mm | 1.7 mm |
| LEXAN™ CLINIWALL™ C6206 | Plaque thermoplastique technique SANS HALOGÈNES | 1300 mm | 1.7 mm |

## LA MEDAILLE D'OR DE PMMT FRIENDLY MATERIALS©

Deux qualités de plaques LEXAN™ CLINIWALL™ de la division Functional Forms de SABIC ont remporté des médailles d'or de PMMT Healthcare Architecture en tant que Friendly Materials®, reconnaissant leur position parmi les matériaux de construction les plus sains disponibles.




### LA PLAQUE LEXAN CLINIWALL AC6206

Thermoplastique technique HAUTEMENT HYGIENIQUE et SANS HALOGENES a reçu une note de 75 sur 77 FMP.

### LA PLAQUE LEXAN CLINIWALL C6206

Plaque thermoplastique technique SANS HALOGENES a reçu une note 73 sur 77 FMP.

Friendly Materials® Inspired by PMMT est le résultat d'un projet de recherche de trois ans visant à identifier les matériaux de construction les plus sains utilisant des matériaux non toxiques. Par exemple, les panneaux thermoplastiques LEXAN CLINIWALL présentent un retardateur de flamme non halogéné et sont exempts de composés organiques volatils (COV).

## GAMME DE COULEURS



**Découvrez nos vidéos Youtube !**

Installation

Cintrage à chaud

## PROJETS RÉALISÉS









POLYVANTIS

www.polyvantis.com

LEXAN™ POLYCARBONATE FILM & SHEET | Tough, Virtually Unbreakable

© POLYVANTIS PV_FLY_001_CLINIWALL_FR_08-24