

Conçus par Panolam

**FRL**<sup>®</sup>  
FIBER REINFORCED  
LAMINATES

**PIONITE**<sup>®</sup>  
SURFACE SYSTEMS

# Coup d'œil sur

**FRL®**  
FIBER REINFORCED  
LAMINATE



**Les panneaux laminés renforcés de fibres FRL<sup>MD</sup> sont un produit de revêtement innovant pour les murs et les portes, créé par Panolam.**

Conçues et fabriquées aux normes les plus strictes, les surfaces décoratives en FRL<sup>MD</sup> assurent une protection contre les impacts 13 fois supérieure à celle offerte par le vinyle rigide, en plus de posséder un potentiel de propagation du feu considérablement inférieur à celui des produits concurrents. Faciles à installer et à manipuler sur le chantier, ces panneaux muraux ont un style indémodable et une durabilité exceptionnelle qui résistent au passage du temps.



## Les composants qui font l'exclusivité de nos panneaux FRL<sup>MD</sup>



Surface résistante à l'usure

Papier décoratif

Support ignifuge

Cœur renforcé de fibres

Support ignifuge

Papier décoratif

Revêtement



### Utilisations

Intérieur de bateaux et de VR

Cuisines commerciales

Couloirs

Portes et garde-pieds

Cabines d'ascenseur

Murs de chambre d'hôpital

Halls d'entrée

Salles de toilettes et cloisons de cabines de toilettes

Magasins, secteur des caisses

Réseaux de transport en commun: autobus, métro, train

Lambrissage, parement mural

### Types de bâtiments

Aéroports

Garderies

Hôpitaux

Hôtels, casinos et centres de villégiature

Laboratoires et salles blanches

Centres d'hébergement et de soins de longue durée

Restaurants et salles de réception

Magasins

Écoles et universités

Spas et centres de conditionnement physique

Supermarchés

### Caractéristiques particulières des panneaux FRL<sup>MD</sup>

Résistance au feu de classe A

CLASSIFICATION BASÉE SUR LE SUPPORT APPROUVÉ PAR L'UL ET LA COLLE EMPLOYÉE

Forte résistance aux impacts

Offerts avec surface résistante aux produits chimiques (conforme à la norme SEFA 8)

Exceptionnelle facilité de nettoyage sans produits chimiques puissants

Extraordinaire protection contre l'usure et les rayures

Offerts en plus de 200 couleurs et motifs Pionite

Possibilité de laminage sur divers supports

Approuvés par la NSF pour les applications horizontales et verticales

Certification UL/ULC

Possibilité de certification de l'Organisation maritime internationale (OMI): les surfaces FRL<sup>MD</sup> ont subi des essais en vertu de la résolution A.653(16) de l'OMI et sont conformes aux exigences des parties 2 et 5 de l'annexe 1 du code des méthodes d'essai au feu de l'OMI.

### Profils de moulures

Plusieurs traitements faciles à utiliser peuvent servir de jonctions de finition. Des moulures sont offertes en aluminium et en plusieurs couleurs de PVC assorties. Le scellant de silicone est également offert en couleurs assorties. *Les moulures se vendent en sections de 10 pi (3 m). Les profils de moulures ci-dessous ne sont pas illustrés à leur taille réelle.*



XCF-000  
Coin extérieur plat



XCR-000  
Coin extérieur arrondi  
ENSEMBLE 2 PIÈCES



XDB-000  
Barre de division  
ENSEMBLE 2 PIÈCES



XIC-000  
Coin intérieur  
ENSEMBLE 2 PIÈCES



XSC-000  
Embout standard



XFB-0000  
Barre de division plate  
d'une seule pièce

### Choix de finis

Les panneaux FRL<sup>MD</sup> sont offerts en 7 finis différents, conçus pour rehausser l'apparence et la texture de vos projets. Pour accélérer le traitement de votre demande d'échantillon, veuillez ajouter le code de finition désigné au code numérique du motif. Prière de contacter votre représentant Pionite ou de visiter le site pionite.com pour obtenir des échantillons de finis et vérifier la disponibilité des panneaux de la classe et des dimensions voulues.

**Frêne (z)\*** motif de bois fin à grain cathédrale.

**Cristal (j)\*** fini à grain maroquiné fin, moyennement lustré.

**Ligne Z (oz)\*** fini bois linéaire à fort relief.

**Lin (ol)\*** fini en relief d'aspect tissé.

**Cuir doux (c)\*** fini cuir fin.

**Suède (n)** fini mat et texturé.

**Essence de bois (i)\*** fini bois linéaire d'apparence naturelle.

\* FRAIS SUPPLÉMENTAIRES

### Dimensions des panneaux

**Suède (n), Cristal (j), Cuir doux (c), Frêne (z) et Essence de bois (i)** disponibles en largeurs de 3 pi (0,91 m), 4 pi (1,22 m) et 5 pi (1,52 m) et en longueurs de 8 pi (2,44 m) et 10 pi (3,05 m).

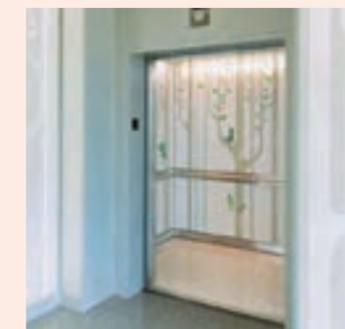
**Lin (ol) et Ligne Z (oz)** disponibles en panneaux standard de 4 pi (1,22 m) x 8 pi (2,44 m).

D'autres dimensions peuvent être offertes, suivant le projet.

COMMANDE MINIMUM DE CINQ (5) PANNEAUX PAR COULEUR ET PAR TAILLE.

### Impression numérique sur commande

Panolam peut donner vie à votre vision créatrice grâce à sa capacité d'impression numérique à l'interne. Que ce soit une grande photo, un logo d'entreprise ou une illustration exclusive, Panolam possède le savoir-faire et la technologie nécessaires pour réaliser vos idées. Idéal pour les murales, les murs-décors, les murs de tête, les logos d'école et les cabines d'ascenseur.



### Un choix environnemental

Donnez priorité aux panneaux FRL<sup>MD</sup> de Pionite dans vos devis de matériaux.

- Faibles émissions de COV et certification GREENGUARD<sup>MD</sup>.
- Comme nous fabriquons nos propres résines, nous pouvons garantir le caractère écologique de notre procédé manufacturier.
- Le papier décoratif provient du recyclage ou de sources renouvelables pour contribuer à préserver nos forêts et la santé de l'environnement.
- Nos centres de distribution sont répartis stratégiquement dans le pays pour réduire la consommation de combustibles fossiles liée au transport de nos produits.
- Matériaux non favorables au développement de bactéries (moisissures).



The mark of responsible forestry





La surface décorative des panneaux FRL<sup>MD</sup> de Pionite possède la durabilité, la facilité de nettoyage et la résistance au feu de classe A requises pour les installations les plus exigeantes, sans compromis au niveau de l'esthétique ni de la sécurité. La qualité et la polyvalence des panneaux FRL<sup>MD</sup> en font la solution idéale pour la finition des murs, dans presque tous les milieux. Choix de plus de 200 couleurs et motifs.

Renseignements requis pour commander :

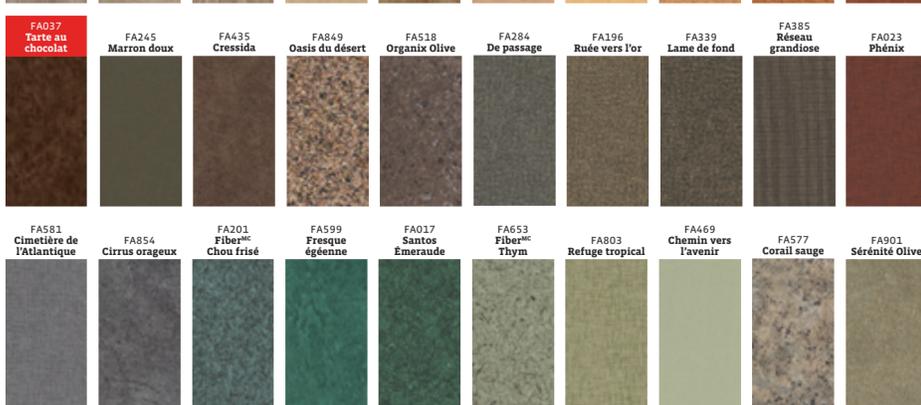
	EXEMPLE
Nom de la couleur	TALC GRAPHITE
Numéro de référence de la couleur	FA502
Texture	SUÈDE (N)
Dimensions	3 PI x 8 PI OU 3 PI x 10 PI 4 PI x 8 PI OU 4 PI x 10 PI 5 PI x 8 PI OU 5 PI x 10 PI

■ DÉSIGNE LA COLLECTION INDULGENCE<sup>™</sup>

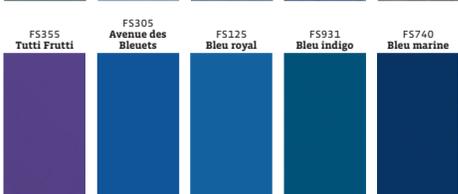
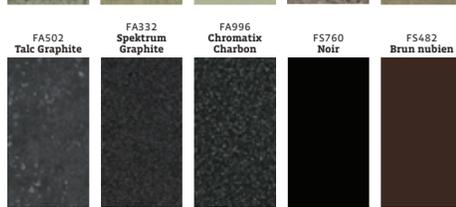
■ DÉSIGNE LES NOUVELLES COULEURS DE LA COLLECTION QUARRY<sup>™</sup>



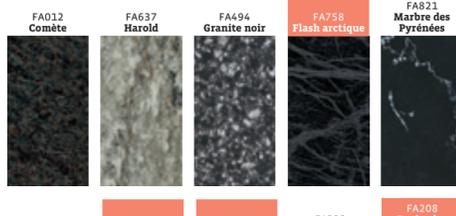
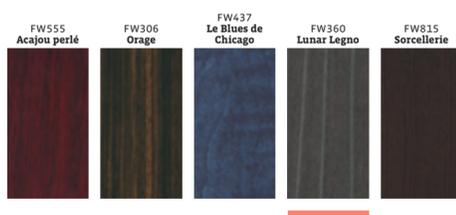
**Stratifiés haute pression ThruColor<sup>MC</sup>**  
Votre choix parmi plus de 200 styles.  
Notre couleur uniforme jusqu'aux extrémités.



**Impression numérique sur commande**  
Votre dessin. Nos surfaces.



**FRL<sup>MD</sup> Panneaux laminés renforcés de fibres**  
Votre palette de couleurs. Notre protection contre les impacts.



**Veillez prendre note:**

- Les motifs imprimés sont tirés de grands panneaux et illustrés à échelle réduite.
- Les couleurs peuvent varier légèrement par rapport au produit réel.
- Idéal pour application verticale dans tous les milieux commerciaux.
- Choix de 7 finis.
- Veillez contacter Pionite ou votre distributeur pour obtenir des échantillons avant de commander.
- Les commandes spéciales requièrent des quantités minimum.
- Pour de plus amples renseignements sur les panneaux laminés renforcés de fibres FRL<sup>MD</sup>, veuillez communiquer avec votre représentant Pionite ou le distributeur de votre région.

# L'histoire du système de revêtement Pionite<sup>MD</sup>

Un concept qui unit:

**Plusieurs surfaces. Un seul système.**

Depuis plus de 70 ans, nous élaborons des matériaux qui répondent aux critères esthétiques des architectes et des décorateurs les plus exigeants. La gamme de produits Pionite<sup>MD</sup> a été conçue pour résister à la friction, aux impacts et aux environnements en constante évolution.

Lisez le code pour de plus amples renseignements.



Découvrez-en davantage sur **pionite.com**

## Données techniques

Les données techniques ci-dessous concernent les panneaux FRL<sup>MD</sup> de Pionite. Les fiches de spécifications et les données techniques sont également accessibles en format PDF sur pionite.com. Pour connaître les exigences de fabrication et autres renseignements les plus à jour, consultez le bulletin technique. Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre représentant commercial ou technique, ou avec le distributeur de votre région.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES	ESSAIS	STANDARD-NORMAL	FRL
Épaisseur nominale	NEMA LD 3-2005 3.13	SANS OBJET	0,075 PO (1,9 MM)
Caractéristiques de brûlage en surface	ASTM E84	CLASSE C	CLASSE A*
Résistance à l'usure (cycles)	NEMA 3.13	≥ 400	3 500
Résistance à la flexion	ASTM D790	≥ 12 000 PSI	22 000 PSI

\* CLASSIFICATION BASÉE SUR LE SUPPORT APPROUVÉ PAR L'UL ET LA COLLE EMPLOYÉE.

Les stratifiés haute pression ThruColor<sup>MC</sup> présentent une couleur uniforme jusqu'à l'extrémité du produit fini.

Les panneaux laminés renforcés de fibres FRL<sup>MD</sup> constituent la solution de revêtement idéale pour les milieux très passants.

Le stratifié haute pression est la surface idéale pour presque toutes les applications horizontales ou verticales.

Le stratifié thermofusionné Panolam<sup>MD</sup> offre une surface durable, aux couleurs et aux motifs parfaitement coordonnés avec la gamme de stratifiés haute pression.

Pour de plus amples renseignements, communiquez avec votre représentant commercial ou technique, ou avec le distributeur de votre région.



20 PROGRESS DRIVE, SHELTON, CT 06484  
877.726.6526 PANOLAM.COM