

# Altro Whiterock FR™ Revêtements muraux hygiéniques

Fiche technique

Juin 2014

Classe économique standard pour un usage général.

Également adapté au contact alimentaire.

## Description

Feuille en PVC-U extrudé semi-rigide.

Couleur : Blanc

Fini de surface : Satin

Épaisseur : 2,5 mm

Dimensions : 2500 x 1220 mm

3000 x 1220 mm

Poids : 3,5 kg au m<sup>2</sup>

Température de service max. : 60°C

La feuille en PVC-U extrudé Altro Whiterock FR est livrée avec un film transparent appliqué sur la face avant à oter à la fin du chantier lorsque la pièce est prête à être utiliser.

Cette protection contribue également à protéger la surface de la poussière pendant que les autres corps de métier interviennent dans la zone. Idéale pour les applications qui nécessitent un revêtement mural hygiénique, facile à nettoyer, quasiment sans entretien, conforme aux exigences internationales en matière d'hygiène.

## Fixation

Les feuilles peuvent être directement appliquées sur la plupart des supports et sains fonction du type de surface, au moyen l'une des colles suivantes :

1. Colle AltroFix™ W139 couverture totale
2. Colle AltroFix™ W157 couverture totale

## Découpe

Si la scie sauteuse reste l'outil de prédilection, une scie égoïne à dents fines ou une scie circulaire avec guide-lame à pression peuvent aussi être utilisées.

## Jointage

- voir les schémas détaillés correspondants

1. Bande de joint « H » en PVC-U extrudé résistante aux impacts (disponible en versions doubles ou simples), comportant une garniture d'étanchéité à l'entrée du joint, élément caractéristique d'Altro Whiterock FR.
2. Altro Whiterock FlexiJoint™ de couleur assortie.
3. Joint soudé à chaud – demander plus de détails.
4. Joint en « H » recouvert de poudre d'aluminium pour une plus grande résistance aux impacts ou à la chaleur.

## Angles internes/externes

- voir les schémas détaillés correspondants

Altro Whiterock FR est en principe thermoformé sur place de façon à garantir de façon à garantir une pose soignée du revêtement au niveau des huisseries de portes ou de fenêtres, sans joint longitudinal. Cependant, des profilés sont disponibles pour que l'installateur puisse gérer ces détails. Les angles externes vulnérables sont habituellement recouverts de cornières de protection d'angle en acier inoxydable, posées à 1 200 mm de haut.

## Entretien

Un entretien régulier à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'un détergent doux convenablement dilué suffit en principe. Pour enlever les marques taches rebelles, utiliser la crème nettoyante Altro A859 ou un agent de nettoyage à base de crème non abrasif à usage domestique.

Ne pas utiliser de tampons à récurer ni de laine d'acier.

Ne pas nettoyer à une température supérieure à 60°C.

Des fiches d'entretien sont disponibles sur demande.

## Résistance chimique

Résiste à une vaste gamme de produits chimiques ; des détails spécifiques seront fournis sur demande.

## Disponibilité

En stock.

## Stockage et conditionnement (sur site)

Les feuilles doivent être stockées à plat, bien calées et laissées sur place pendant 24 heures pour atteindre la température ambiante avant l'installation (14°C minimum).

## Limites d'utilisation

Altro Whiterock FR sont prévus pour une température de service de 60 °C maximum. Pour des températures supérieures, utiliser des panneaux en acier inoxydable. Les panneaux en acier inoxydable doivent être utilisés dans toutes les zones exposées à des flammes nues (disponibles sur mesure). Si vous pouvez nous fournir un schéma indiquant l'emplacement du matériel, nous vous donnerons des conseils spécifiques sur la combinaison de matériaux la mieux adaptée.

## Applications types

- Cuisines

## Caractéristiques techniques

Propriétés	Standard	Valeurs
Densité (g/cm <sup>3</sup> )	ISO 1183	1.39
Module d'élasticité (Mpa)	ISO 527	3550
Résistance aux impacts (KJ/m <sup>2</sup> )	ISO 179/1ea	>10
Résistance à la flexion (Mpa)	ISO 178	79.8
Résistance à la traction (Mpa)	ISO 527	48
Dureté Shore	ISO 868	79
Coefficient de transmission thermique – « Valeur K » (W/mK)	52612	0.16
Absorption d'eau (%)	ISO 62	≤0.1
Taux de transmission de la vapeur d'eau (MVTR)	ASTME96	0.120 g/m <sup>2</sup> /24hrs
Valeurs de réflectance à la lumière (LRV)	D65 lumière artificielle	95
Comportement au feu	EN13501-1	B - s2, d0
Emissions COV	AgBB M1	Conforme Conforme
Hygiène	ISO 22196	>99.9% Antimicrobiens

**tel: + 33 01 57 32 92 30**

**email: france@altro.com**

**ou rendez-vous sur [www.altro.fr](http://www.altro.fr)**