





Altro whiterock

**altro**

ystème mural résistant aux chocs et à la chaleur

Vous envisagez de remplacer les carreaux muraux en céramique par une option de haute qualité qui a fait ses preuves ? Pensez à Altro Whiterock - l'alternative hygiénique aux carreaux qui est résistante aux chocs, sans joints et facile à nettoyer. Sa surface lisse en fait un excellent choix pour le secteur de la santé, où les zones stériles sont primordiales.

Altro Whiterock est certifié HACCP et est fabriqué à partir d'un polymère PVC de haute qualité, sans danger pour les alimentations, qui peut résister à des températures allant jusqu'à 60°C.

Combinez avec le sol de sécurité Altro pour une finition totalement intégrée et résistante à l'eau, parfaite pour les douches et autres environnements humides.

Cette protection murale polyvalente et sophistiquée est disponible dans des teintes fonctionnelles et neutres.

Applications

Salles de bains, douches, spas et piscines, salles d'opération, produits pharmaceutiques, salles blanches, zones de lavage, stérilisation, production alimentaire.

Caractéristiques et avantages

- Résistant aux chocs
- Imperméable,
- Système intégré de plancher et de mur
- Formable par la chaleur sur site
- Facile à nettoyer, faible coût d'entretien
- Extrêmement hygiénique





Altro whiterock



systeme mural résistant aux chocs et à la chaleur

Aspects techniques :

Épaisseur 2,5 mm

HACCP certifiée

Formats: 2500mm x 1220mm
 3000mm x 1220mm

Couleurs: Whiterock white (blanc)
 Whiterock Chameleon 16 couleurs
 Whiterock Satins 27 couleurs

Du fil de soudure (WSR) et du mastic sanitaire (A805) de couleur assortie sont disponibles.

Fiche Technique



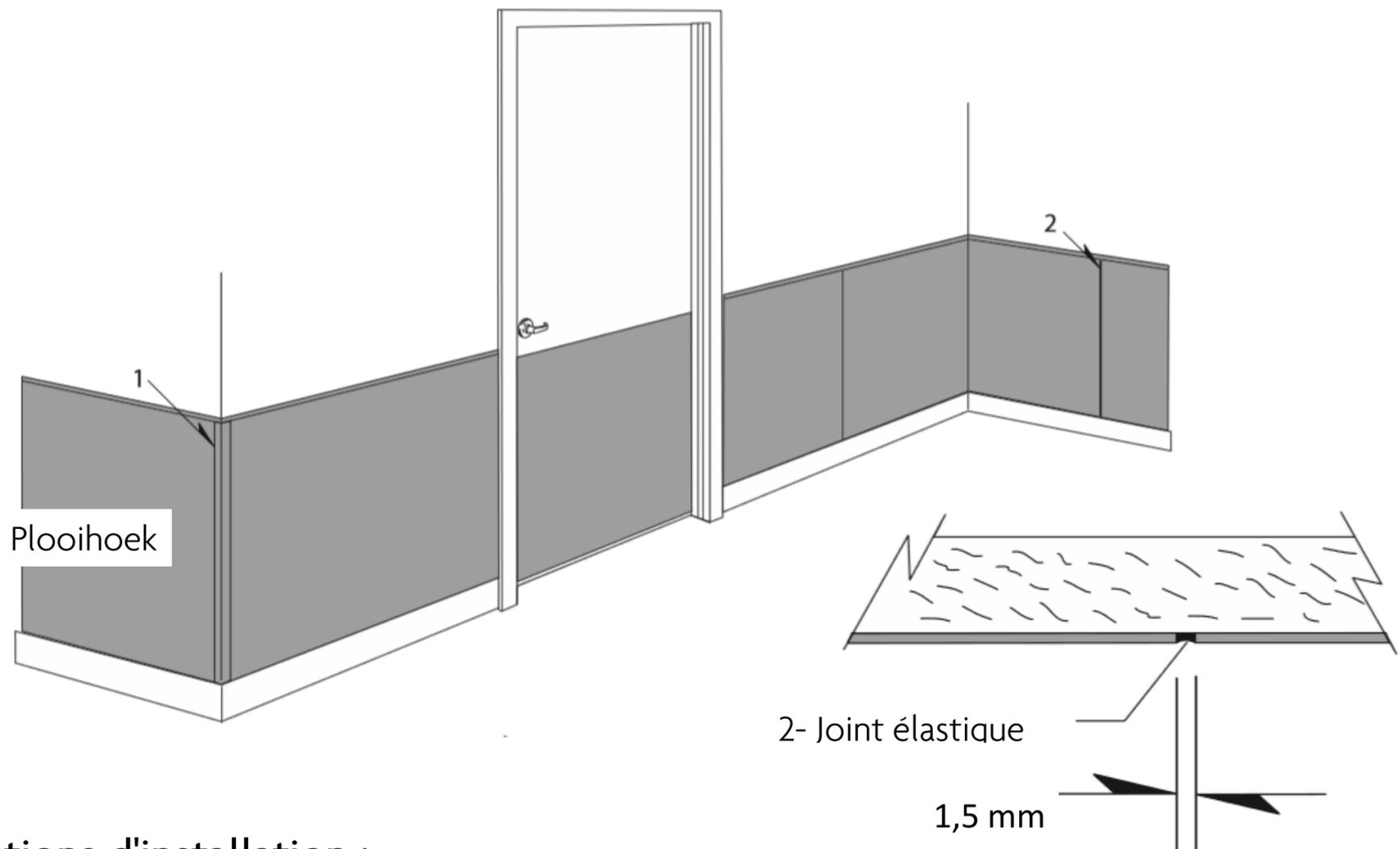
Thickness	2.5mm .10"			Altro Whiterock is USDA compliant	
Dimensions	8' - 4' x 8' 2" 1.22m x 2.5m 10' - 4' x 9' 10" 1.22m x 3.0m			Altro Whiterock is FDA compliant	
Weight	8' panel - 23.59 lbs 10.7 kg 10' panel - 28.22 lbs 12.8 kg			Altro Whiterock conforms to the hygienic standards of USP 797	
Warranty		20 years		Altro Whiterock is CFIA compliant	
Fire and smoke performance	CAN/ULC-S102.1 CAN/ULC-S102.2 ASTM E84-08	Tested Tested Class A		HACCP International certified	
Impact resistance	ASTM D6420	Up to 198 inch lbs in force	Density (g/cm ³)	ISO 1183	1.39
VOC emissions	CA 01350	Pass	Flexural strength (Mpa)	ISO 178	79.8
Particle concentration	ISO 14644-1:12	Meets ISO Class 2 cleanroom	Shore hardness, Type D	ISO 868	79
Max service temperature	140°F (60°C)		Volume resistance RD (Ω)	DIN IEC 60 093	6.90E+13
Tensile strength (Mpa)	ISO 527	48	Dielectric constant	DIN 53483	3.2
Surface resistance ROE (Ω)	DIN IEC 60 167	2.00E +14	Thermal conductivity - "K Value" (W/mK)	DIN 52612	0.16
Dielectric strength (KV/mm)	DIN IEC 243	16.8	Coefficient of linear thermal expansion	DIN 53752	7.10-5 at 68°F (20°C) after 1 hr storage at 194°F (90°C) (104/K)
Dielectric loss index	DIN 53483	0.02	Vicat softening point VST/B	ISO 306	176°F (80°C)
"U Value" bonded to 100mm block wall (W/m ² °C)	DIN 52612	1.8	Heat distortion temperature	ISO 75-2	140°F (60°C)
Compressive strength (N/mm ²)	DIN 53454	70		Fungi resistance ASTM G21	Passes rating 0* *achieves zero growth after 21 days
Water absorption	ISO 62	24 hrs - .030% 168 hrs - .093% 216 hours - .106%		Mold resistance ASTM D3273	Excellent Score of 10
UV exposure	ASTM G154	Tested			
Composition	Extruded semi-rigid virgin PVCu with a tight molecular structure and incorporated UV stabilizers.				
Installation	Must be installed by a professional installer that has attended the Altro Whiterock Installation Clinic as part of the Altro Whiterock Elite Partner program. Installation procedures must follow the instructions detailed in the Altro Whiterock Installation Guide. Failure to install using the complete Altro Whiterock System could void the limited product warranty.				



Altro whiterock



systeme mural résistant aux chocs et à la chaleur



Instructions d'installation :

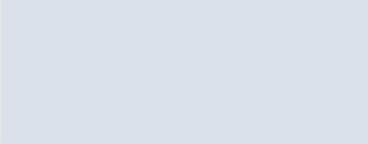
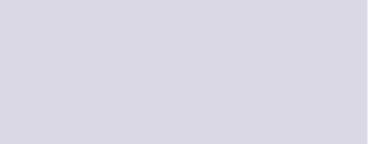
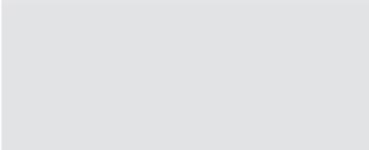
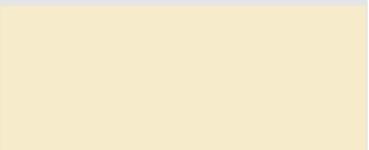
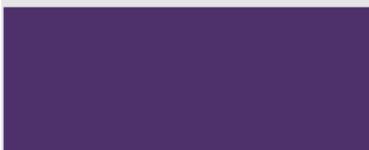
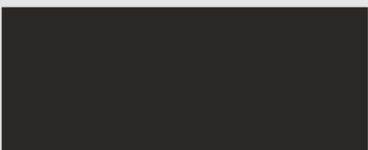
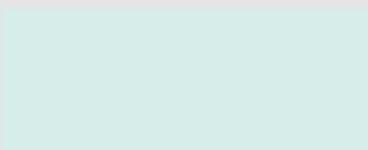
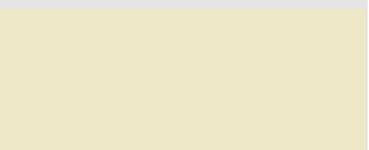
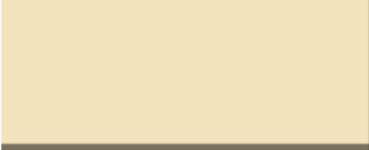
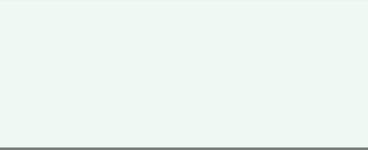
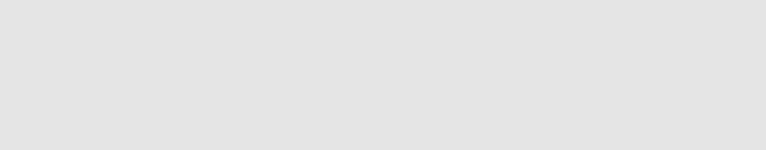
- 1) Les pièces où les panneaux sont placés doivent être maintenues à une température constante de 21° à 24° (pièces acclimatées). Les panneaux installés ne doivent pas être exposés à la lumière directe du soleil. L'humidité doit être inférieure à 80%. Les panneaux ne doivent PAS être placés à côté de panneaux de chauffage (à une distance minimale de 10 cm).
- 2) Les murs doivent être plats, exempts de poussière et de graisse, et traités avec une bonne couche d'apprêt.
- 3) Dépoussiérer les panneaux et appliquer la colle appropriée.
- 4) Appliquer le panneau à l'endroit désiré et le rouler fermement à l'aide d'un rouleau à forte pression afin d'éliminer toutes les bulles d'air entre le panneau et le mur.
- 5) Enlever tout résidu de colle avec le nettoyant "safety clean".
- 6) Sceller les joints entre les dalles avec le silicone fourni.
- 7) Lorsque les panneaux rencontrent des cadres de porte ou un mur, un joint de dilatation de 2 à 3 mm doit également être prévu.



Altro Whiterock Satins™



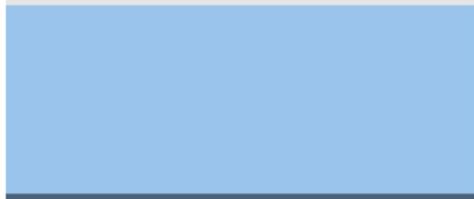
altro

 <p>Linen 41</p>   	 <p>Ice 44</p>   	 <p>Clarity 207</p>   	 <p>Malva 57</p>   
 <p>Cesco 53</p>   	 <p>Echo 208</p>   	 <p>Flint 201</p>   	 <p>Oyster 32</p>   
 <p>Viola 214</p>   	 <p>Dakota 209</p>   	 <p>Urban 210</p>   	 <p>Ozone 211</p>   
 <p>Zandra 217</p>   	 <p>Mint 203</p>   	 <p>Vibrance 213</p>   	 <p>Citron 56</p>   
 <p>Daybreak 222</p>   	 <p>Glow 215</p>   	 <p>Scarlett 221</p>   	 <p>Fawn 206</p>   
 <p>Sorbet 216</p>   	 <p>Seafoam 43</p>   	 <p>Promenade 212</p>   	 <p>Orchard 223</p>   
 <p>Olea 218</p>   	 <p>Bergamot 220</p>   		



Altro Whiterock Chamelon™



 <p>Pure Innocence 6601V</p>   	 <p>Ice Queen 6629V</p>   	 <p>Distant Thunder 6634</p>   	 <p>Liquorice 6612V</p>   
 <p>Taxi Cab 6636</p>   	 <p>Eau De Chic 6605V</p>   	 <p>Key Lime 6635</p>   	 <p>Hawaiian Palm 6638</p>   
 <p>Juicy Lucy 6620V</p>   	 <p>Moulin Rouge 6618V</p>   	 <p>Shocking Pink 6616V</p>   	 <p>Feng Shui 6617V</p>   
 <p>Slip Stream 6611V</p>   	 <p>Night Fall 6622V</p>   	 <p>Sheer Glass 6609V</p>   	 <p>Ocean Deep 6637</p>   

