





## Altro whiterock



**altro**

### stootvast, hittebestendig wandstelsysteem

Denkt u eraan keramische wandtegels te vervangen door een beproefde, hoogwaardige optie? Overweeg Altro Whiterock - het hygiënische alternatief voor tegels dat stootvast is, voegloos en gemakkelijk te reinigen is. Het gladde oppervlak maakt het een topkeuze voor de gezondheidszorg - waar steriele ruimtes van het grootste belang zijn.

Altro Whiterock is HACCP goedgekeurd en is gemaakt van een hoogwaardig, voedselveilig PVC-polymeer dat bestand is tegen temperaturen tot 60°C.

Combineer met Altro veiligheidsvloeren voor een volledig geïntegreerde, waterbestendige afwerking, perfect voor douches en andere natte omgevingen.

Deze veelzijdige en verfijnde muurbescherming is verkrijgbaar in zowel functionele en neutrale tinten.

#### Toepassingen

Badkamers, douches, spa's en zwembaden, operatiekamers, farmaceutica, cleanrooms, schrobruimtes, sterilisatie, voedselproductie.

#### Kenmerken & voordelen

- Stootvast
- Ondoordringbaar,
- Geïntegreerd vloer- en wandstelsysteem
- Vormbaar via warmte op locatie
- Gemakkelijk te reinigen, zorgt voor lage onderhoudskosten
- Uiterst hygiënisch



## Altro whiterock stootvast, hittebestendig wandstelsysteem



**altro**

### Technische aspecten:

Dikte 2,5 mm

HACCP gekeurd






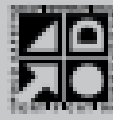


Formaten: 2500 x 1220 mm  
3000 x 1220 mm

Kleuren: Whiterock white ( wit )  
Whiterock Chameleon 16 kleuren  
Whiterock Satins 27 kleuren

Op kleur afgestemde lasdraad (WSR) en sanitairkit (A805) is beschikbaar.

# Technische Fiche



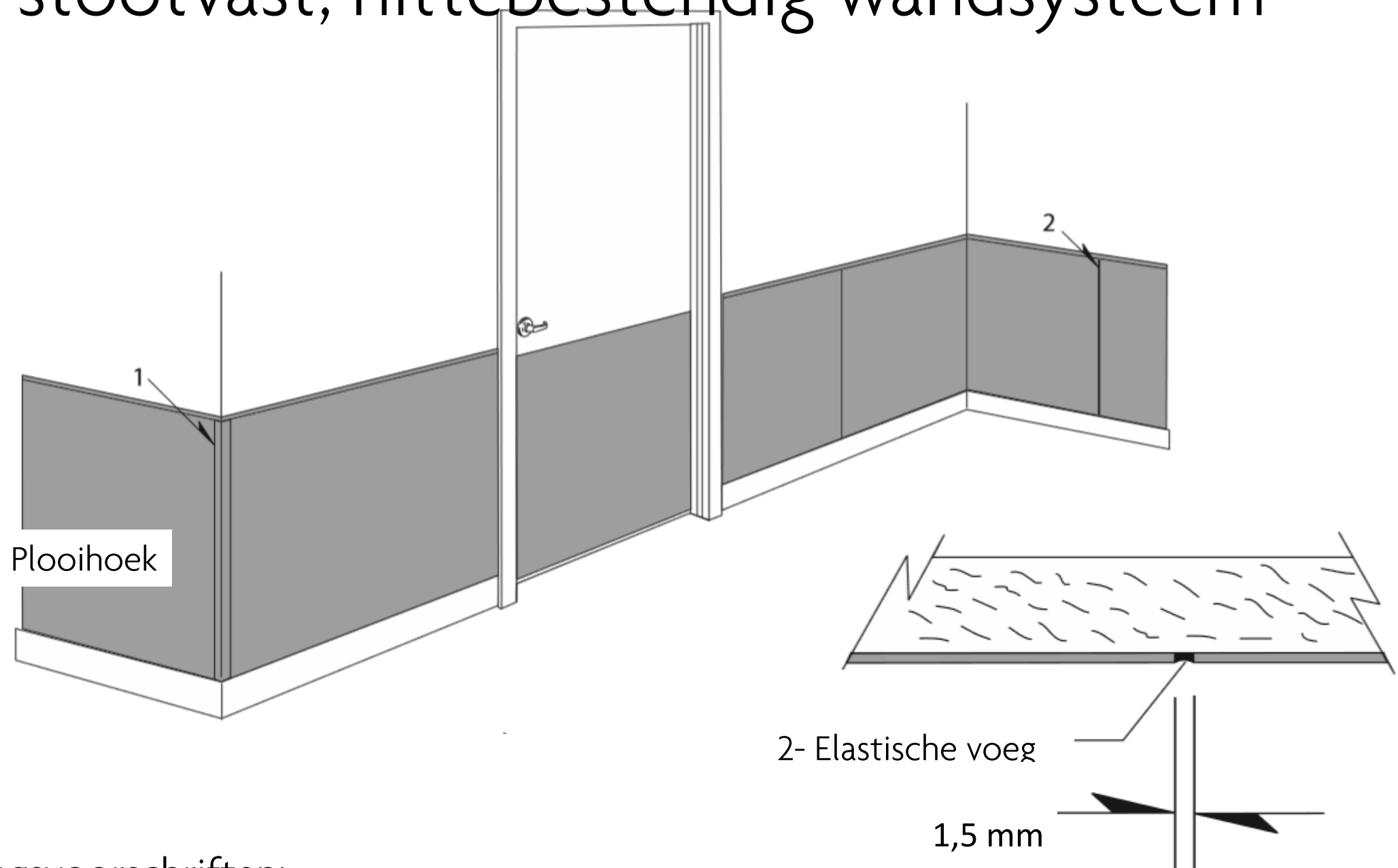
Thickness	2.5mm   .10"			Altro Whiterock is USDA compliant	
Dimensions	8' - 4' x 8' 2"   1.22m x 2.5m 10' - 4' x 9' 10"   1.22m x 3.0m			Altro Whiterock is FDA compliant	
Weight	8' panel - 23.59 lbs   10.7 kg 10' panel - 28.22 lbs   12.8 kg			Altro Whiterock conforms to the hygienic standards of USP 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 <sup>3</sup> )	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 <sup>2</sup> °C)	DIN 52612	1.8	Heat distortion temperature	ISO 75-2	140°F (60°C)
Compressive strength (N/mm <sup>2</sup> )	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 stootvast, hittebestendig wandstelsel



altro



### Plaatsingsvoorschriften:

- 1) De ruimtes waar de platen dienen te worden geplaatst moeten op een constante temperatuur van 21° tot 24° worden gehouden ( geacclimatiseerde ruimtes ). De geplaatste platen mogen geen direct zonlicht krijgen. De luchtvochtigheid dient lager te zijn dan 80%. De platen mogen NIET worden geplaatst naast verwarmingspanelen ( min 10 cm verwijderd )
- 2) De wanden dienen vlak, stof en vetvrij te zijn, wanden dienen behandeld te zijn met een goede primer.
- 3) De platen stofvrij maken en de aangepaste lijm aanbrengen.
- 4) De plaat op de gewenste plaats aanbrengen en deze aan de hand van een zware drukroller stevig aanrollen zodat alle luchtballen van tussen de plaat en de wand zijn verwijderd.
- 5) De eventuele lijmresten verwijderen met de reiniger "safety clean"
- 6) De voegen tussen de plaatdelen opkitten met de meegeleverde silicone
- 7) Daar waar de platen tegen de deurlijsten of een wand aankomen dient ook een zettingsvoeg van 2 à 3 mm te worden voorzien.



## Altro Whiterock Satins™
















































altro

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



## 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> 