

## Typical applications / Typische Anwendungsbereiche / Zonas de instalación recomendadas / Type d'applications

Bathrooms, showers and changing areas. Operating theatres, wards. Splashbacks. Cooking and food preparation areas. Serveries. Kitchens open to public view.

Küchen, Essenstheken, Lebensmittelzubereitung. Showküchen. Klinische-, Pflege- und Spa-Bereiche: Badezimmer, Duschen und Umkleiden. Operationssäle und Stationen.

Baños, duchas y zonas de vestuarios. Quirófanos y pasillo. Salpicaderos. Zonas de cocinado y preparación de alimentos. Minibares. Cocinas abiertas al público.

Salles de bain, douches et vestiaires. Blocs opératoires et salles d'hôpitaux. Crédences de cuisine.

## Technical information / Technische Informationen / Información técnica / Information technique

Surface finish	Oberfläche	Acabado de la superficie	Finition	Satin, Satin, Satinado, Satin	
Thickness	Gesamtdicke	Espesor	Épaisseur	2.5 mm	
Size	Format	Dimensiones	Dimension	2500 mm x 1220 mm 3000 mm x 1220 mm	
Weight	Flächengewicht	Peso	Poids	3600 g/m <sup>2</sup>	
Maximum service temperature	Max. Betriebstemperatur	Temperatura máxima de uso	Température maximale supportée	60°C	
E-modulus of elasticity	Bruchfestigkeit	Módulos de elasticidad	Module d'élasticité	ISO 527	2950 MPa
Notched Impact resistance	Kratz- und Kerbzähigkeit (Charpy)	Resistencia al impacto	Résistance à l'impact	ISO 179/1ea	9.5 KJ/m <sup>2</sup>
Flexural strength	Biegefestigkeit	Resistencia a la flexión	Résistance à la flexion	ISO 178	70 MPa
Tensile strength	Zugfestigkeit	Resistencia a la tensión	Résistance à la traction	ISO 527	52 MPa
Shore D hardness	Shore D-Härte	Dureza (Shore D)	Dureté Shore D	ISO 868	76
Thermal conductivity- 'K Value'	Wärmeleitung	Conductividad térmica	Conductivité thermique	EN 12524	0.17 W/mK
Water absorption	Wasserabsorption	Absorción de agua	Imperméabilité	ISO 62	≤ 0.1%
Moisture vapour transmission rate (MVTR)	Wasserdampfdurchlässigkeitsrate (MVTR)	Rango de transmisión de humedad de vapor (MVTR)	Taux de transmission de vapeur d'eau	ASTM E96	≤ 0.12 g/m <sup>2</sup> /24h
Fire performance	Brandverhalten	Resistencia al fuego	Réaction au feu	EN 13501-1 BS 476 pt 6 BS 476 pt 7	B- s3, d0 Class 0, Klasse 0, Classe 0, Classe 0 Class 1, Klasse 1, Classe 1, Classe 1



Altro Whiterock Satins | Altro Limited, Works Road, Letchworth Garden City, Hertfordshire, SG6 1NW, UK  
EN 15102:2007-A1:2011 | Dep-No.W1001  
Reaction to fire: B s3 d0  
Wall covering for use in a building



Altro Limited a company certified by SGS to ISO 9001 and ISO 14001.

## Installation and maintenance / Verlegung und Pflege / Instalación y mantenimiento / Pose et entretien

Please refer to Altro installation and maintenance instructions. Failure to follow these instructions can affect product performance. Technical information on installation can be found at [www.altro.com](http://www.altro.com)

Bitte beachten Sie unsere Verlege- und Pflegeanleitung. Erfolgt die Verlegung und Pflege der Wandelemente nicht gemäß Anleitung, können sich die Eigenschaften ändern. Technische Informationen zur Verlegung und Pflege finden Sie unter [www.altro.de](http://www.altro.de)

Consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento de Altro. El no respetar estas instrucciones podría afectar al rendimiento del producto. Para más información sobre mantenimiento o instalación de nuestros productos pincha aquí: [www.altroscandess.com](http://www.altroscandess.com)

Veillez vous référer aux instructions de notre guide d'installation et d'entretien. Le non respect de ces instructions peut affecter la performance du revêtement. L'information technique sur la pose est également disponible sur notre site internet [www.altro.fr](http://www.altro.fr)

Light Reflectance Values measured in accordance with BS 8493:2008. Exact material match with samples cannot be guaranteed.

LRV = light reflectance value

Lichtreflexionsgrad (LRV) gemäß BS 8493:2008. Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.

LRV = Lichtreflexionsgrad

Los Valores de Reflectancia de la luz se miden de acuerdo con BS 8493:2008. Las muestras no pueden garantizar un color exacto.

LRV = Valor de reflectancia de la Luz

Les valeurs de l'indice de Réflexion Lumineuse sont mesurées conformément au BS 8493:2008. Les échantillons ne peuvent garantir le coloris exact.

LRV = IRL : Indice de Réflexion Lumineuse



Altro, Designed for possibilities. Made for people. and Altro Whiterock Satins are trademarks of Altro Limited.

United Kingdom ☎ +44 (0) 1462 707 700 ✉ [enquiries@altro.com](mailto:enquiries@altro.com)

Australia ☎ +61 3 9764 5666 ✉ [info@asf.com.au](mailto:info@asf.com.au)

Germany ☎ +49 (0) 340 6500 0 ✉ [anfrage@altro.de](mailto:anfrage@altro.de)

Spain ☎ +34 91 549 5230 ✉ [suelos@altroscandess.com](mailto:suelos@altroscandess.com)

France ☎ +33 1 57 32 92 30 ✉ [france@altro.com](mailto:france@altro.com)