Altro Fortis Titanium™

wall protection

White | FT/01
WSR01 / A802 / LRV 89

Almond | FT/32
WSR32 / A805/32 / LRV 70

Tan | FT/206
WSR206 / A805/206 / LRV 41

Pearl | FT/41
WSR41 / A805/41 / LRV 83

Shadow | FT/53
WSR53 / A805/53 / LRV 71

Battleship | FT/208
WSR208 / A805/208 / LRV 43

Riviera | FT/207
WSR207 / A805/207 / LRV 64

Denim | FT/201
WSR201 / A805/201 / LRV 32

Oxford | FT/211
WSR211 / A805/211 / LRV 10

Cardinal | FT/221
WSR221 / A805/221 / LRV 13

Kingfisher | FT/213
WSR213 / A805/213 / LRV 22

20 year product guarantee

Altro Fortis Titanium™ wall protection

5526 issue date 08/26

Typical applications / Typische Anwendungsbereiche / Zonas de instalación recomendadas

Corridors, public areas. Service areas. Dry changing rooms. Patient rooms.

Korridore, öffentliche Bereiche. Servicebereiche. Umkleideräume ohne Nassbereich. Patientenzimmer.

Pasillos, áreas públicas. Zonas de servicio. Vestuarios sin zonas húmedas. Habitaciones para pacientes.

Technical information / Technische Informationen / Información técnica

Surface finish	Oberfläche	Acabado de la superficie		Textured, Textur, Texturizado
Thickness	Gesamtdicke	Espesor		2.5 mm
Size	Plattengröße	Dimensiones		3000 mm x 1220 mm
Weight	Flächengewicht	Peso		3600 g/m^2
Maximum service temperature	Max. Betriebstemperatur	Temperatura máxima de uso		60°C
E-modulus of elasticity	Bruchfestigkeit	Módulos de elasticidad	ISO 527	2980 MPa
Notched Impact resistance	Kratz- und Kerbzähigkeit	Resistencia al impacto	ISO 179/1ea	9.5 KJ/m^2
Flexural strength	Biegefestigkeit	Resistencia a la flexión	ISO 178	78 MPa
Tensile strength	Zugfestigkeit	Resistencia a la tensión	ISO 527	53 MPa
Shore D hardness	Shore D-Härte	Dureza (Shore D)	ISO 868	75
Thermal conductivity- 'K Value'	Wärmeleitung	Conductividad térmica	EN 12524	0.17 W/mK
Water absorption	Wasserabsorption	Absorción de agua	ISO 62	≤ 0.1%
Moisture vapour transmission rate (MVTR)	Wasserdampfdurchlässigkeitsrate (MVTR)	Rango de transmisión de humedad de vapor (MVTR)	ASTM E96	≤ 0.12 g/m^2/24h
Fire performance	Brandverhalten	Resistencia al fuego	EN 13501-1	B- s3, d0

CERTIFIED ISO 9001 ISO 14001

CE 2812 EN 15102

UKCA 1121 EN 15102

BRE Global Verified EPD EN 15804 SD207 EPD No.: 000767

NBS Plus

Installation and maintenance / Montage und Pflege / Instalación y mantenimiento

Please refer to Altro installation and maintenance instructions. Failure to follow these instructions can affect product performance and may affect or invalidate Altro's product guarantee. Technical information on installation and maintenance (including cleaning and staining) can be found at www.altro.com

Die Nichtbeachtung der Altro Verlege- und Pflegeanleitungen kann die Leistung des Produkts beeinträchtigen und zum Erlöschen der Produktgarantie von Altro führen. Technische Informationen zur Verlegung und Pflege (z. B. Reinigung und Fleckenbehandlung) finden Sie unter www.altro.com

Consulte las instrucciones de instalación y mantenimiento de Altro. El incumplimiento de estas instrucciones puede afectar al rendimiento del producto y puede afectar o invalidar la garantía del producto de Altro. Encontrará información técnica sobre la instalación y el mantenimiento (incluida la limpieza periódica y específica) en www.altro.com

Light Reflectance Values measured in accordance with BS 8493:2008. Exact material match with samples cannot be guaranteed.
Codes: WSR = weld rod, A80 = mastic, LRV = light reflectance value

Lichtreflexionsgrad (LRV) gemäß BS 8493:2008. Eine exakte Übereinstimmung des Materials mit Mustern kann nicht garantiert werden.
Abkürzungen: WSR = Schweißschnüre, A80 = Altro mastic Dichtmasse, 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.
Códigos: WSR = Cordón de soldadura, A80 = Masilla, LRV = Valor de reflectancia de la lu

Subject to alteration. Änderungen vorbehalten. Sujeto a alteración.

altro, Altro, And Altro Fortis Titanium are trademarks of Altro Limited.

United Kingdom +44 (0) 1462 707 700 enquiries@altro.com
Germany +49 (0) 340 6500 400 anfrage@altro.de
Australia +61 3 9764 5666 info@asf.com.au
Spain +34 91 549 5230 suelos@altro.com