



altro

the future is safer with altro

Altro Fortis™ Wandschutzsystem

Datenblatt

Altro Fortis Titanium™ Wandschutz

Juni 2016

Haltbarer Schutz für Wände, Türen und Ecken. Geeignet für öffentliche Bereiche mit hohem Verkehrsaufkommen.

Beschreibung

Extrudierte halbsteife PVCu-Platte.

Farben:	diverse
Oberflächenbeschaffenheit:	strukturiert
Dicke:	2,5 mm
Größe:	3000 x 1220 mm
Gewicht:	3,5 kg pro m ²
Maximale Nutzungstemp:	60 °C

Altro Fortis Titanium extrudierte Platten werden mit einer Schutzfolie auf der Vorderseite geliefert; sie kann darauf belassen werden, bis der Raum nutzungsbereit ist.

Dadurch wird die neue Oberfläche unter anderem vor Staub geschützt, während andere Gewerke im Bereich arbeiten. Sie eignen sich ideal für Anwendungsareale, in denen eine haltbare, einfach zu reinigende, nahezu wartungsfreie Wandbeschaffenheit benötigt wird.

Anbringung

Abhängig von der Oberfläche können die Platten mit einer der folgenden Methoden direkt auf den meisten trockenen Untergründen angebracht werden:

1. AltroFix™ W139 Flächenklebstoff
2. AltroFix™ W157 Flächenklebstoff

Schneiden

Eine Stichsäge ist die beste Methode, eine feinzahnige Handsäge oder eine Kreissäge mit Andruckschiene können ebenfalls verwendet werden.

Fugen / Fertigstellung

- siehe jeweilige Detailzeichnungen

1. Stoßfestes H-Fugenprofil aus PVCu (erhältlich als zweiteiliges oder einteiliges Profil) mit einer integrierten wasserdichten Versiegelung an der Öffnung der Fuge, einzigartiges Altro Produkt.
2. Farbabgestimmtes Altro FlexiJoint™.
3. Heiß verschweißte Fuge – fragen Sie nach weiteren Informationen.
4. Altro Mastic XT™ haltbare Dichtmasse, die die Schmutzansammlung verringert.
5. Altro Flexitrim™ angeschrägtes Oberkantenprofil für Sockelhöhe.

Innen- / Außenecken

- siehe jeweilige Detailzeichnungen

Altro Fortis Titanium wird üblicherweise vor Ort thermogeformt, so dass Fenster- und Türleibungen sauber und ohne Eckenfuge verkleidet sind. Für die Selbstmontage sind Profile für diese Details erhältlich. Empfindliche Außenecken können mit Altro Fortis Eckschutz oder einem Edelstahl-Eckschutz überkleidet werden.

Reinigung

Normalerweise reicht eine regelmäßige Reinigung aus mit einem weichen Tuch und einem passend verdünnten, milden Reinigungsmittel. Hartnäckige Flecke können mit Altro Reiniger A859 oder mit einer nicht scheuernden, haushaltsüblichen Badreinigungspaste entfernt werden.

Keine Scheuerpads oder Drahtwolle verwenden.

Nicht bei über 60 °C reinigen.

Reinigungskarten sind auf Anfrage erhältlich.

Chemische Beständigkeit

Beständig gegenüber einer Vielzahl von Chemikalien, detaillierte Informationen auf Anfrage.

Verfügbarkeit

Ab Lager.

Lagerung & Konditionierung (vor Ort)

Bahnen sollten flach und voll gestützt gelagert werden. 24 Stunden liegen lassen, damit sie vor Anbringung die umgebende Raumtemperatur erreichen (mind. 14 °C).

Nutzungseinschränkungen

Altro Fortis Titanium hat eine maximale Nutzungstemperatur von 60 °C. Bei höheren Temperaturen verwenden Sie Edelstahl. Edelstahl muss für alle Bereiche mit offenen Flammen verwendet werden (passend geschnitten erhältlich). Wenn eine Skizze mitgeliefert werden kann, die die Position der Ausrüstung zeigt, können wir Sie gezielt zur besten Kombination des zu verwendenden Materials beraten.

Typische Anwendungsbereiche

- Flure
- Klassenzimmer
- Verkehrsflächen

Unsere Technische Service-Abteilung steht Ihnen zur Beratung unter +44 (0)1462 707604 zur Verfügung.

Technische Daten

Eigenschaft	Standard	Werte
Dichte (g/cm ³)	ISO 1183	1,39
E-Modul der Elastizität (Mpa)	ISO 527	3550
Gardner Stoßfestigkeit (in-lb)	ASTM D4226	131
Stoßfestigkeit (KJ/m ²)	ISO 179/ea	>9
Biegefestigkeit (Mpa)	ISO 178	79,8
Zugfestigkeit (Mpa)	ISO 527	48
Shore-Härte D	ISO 868	79
Ausdehnungskoeffizient bei 20 °C nach 1 h Lagerung bei 90 °C (10 ⁴ /K)	DIN 53752	7x10 ⁻⁵
Wasserabsorption (%)	ISO 62	0,09
Lichtreflektionswerte	D65 künstliches Tageslicht Verschiedene	Various
Entflammbarkeit	EN13501-1	B, s3, d0

Weitere Informationen oder technische Beratung

Tel: 040-5149490 Fax: 040-51494949

e-mail anfrage@altro.de oder lesen Sie mehr auf www.altro.de