

Altro Wandverkleidungssysteme

Datenblatt
Altro Tegulis™

Mai 2026

Altro Tegulis Wandelemente sind die ideale Alternative zu herkömmlichen keramischen Fliesen in Nassräumen, Bädern, Küchen und öffentlichen Bereichen. Mit einer großen Auswahl an Fliesenoptiken und fugenlosen Oberflächen vereint Altro Tegulis die vertraute Wirkung klassischer Fliesen mit den Vorteilen moderner Wandsysteme - robust, hygienisch und einfach zu reinigen.

Beschreibung

Extrudierte, halbsteife PVCu-Platte.

Oberflächenausführung:	Satin
Stärke:	2,5 mm
Größe:	Weitere Informationen bei Altro
Max.	Betriebstemperatur: 60 °C

Extrudierte Altro Tegulis PVCu-Platten werden mit einer Schutzfolie auf der Oberfläche ausgeliefert, die solange dort belassen wird, bis der Raum zur Nutzung freigegeben wird. Dies schützt die Oberfläche vor Staub, während andere Arbeiten ausgeführt werden. Das Produkt ist ideal für Einsatzbereiche, die eine hygienische, leicht zu reinigende und möglichst wartungsfreie Oberflächenbeschaffenheit der Wand erfordern, die die europäischen Hygieneanforderungen erfüllt.

Befestigung

Die Platten können direkt auf die meisten trockenen Untergründe aufgebracht werden. Abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit stehen folgende Klebstoffsysteme zur Verfügung:

1. AltroFix™ W139 Standardkleber

Schneiden

Wir empfehlen die Verwendung einer Tauchsäge mit Führungsschiene, einer Stichsäge oder Handsäge mit feiner Zahnung.

Verbindungsarten

1. Halbüberlappungsfuge – werkseitig ausgebildete Kante, die mit der benachbarten Platte überlappt und in Kombination mit Altro Dichtmasse eine sichere und wasserdichte Verbindung bildet.
2. Verzahnte Verbindung (Interlock) – das Kantenprofil verzahnt sich mit der angrenzenden Platte und erzeugt eine nahezu unsichtbare Fuge. Diese Verbindung ist ideal für Trockenbereiche.

Innen- / Außenecken

Innenecken werden in der Regel stumpf aneinander gelegt und mit Altro Dichtmasse abgedichtet.

Außenecken werden üblicherweise mit Edelstahl-Eckschutzprofilen geschützt.

Reinigung

Die regelmäßige Reinigung mit einem weichen Tuch und einem in geeigneter Weise verdünnten, milden Reinigungsmittel ist normalerweise ausreichend. Hartnäckige Fleckenn können mit einem nicht scheuernden Haushalts- oder Badreiniger entfernt werden.

**Verwenden Sie keine Scheuerkörper oder Stahlwolle.
Reinigen Sie nicht bei Temperaturen über 60 °C.
Reinigungsempfehlungen sind auf Anfrage erhältlich.**

Chemikalienbeständigkeit

Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien.
Detailinformationen erhalten Sie auf Anfrage.

Lagerung und Handhabung

Alle Altro Materialien, Platten, Klebstoffe, Dichtstoffe und Zubehörteile müssen bei Temperaturen zwischen 14 °C und 27 °C gelagert werden und sich mindestens 24 Stunden vor der Verlegung an die Raumtemperatur des Einbauortes akklimatisieren.

Altro Tegulis Platten müssen eben, waagrecht und über dem Boden gelagert werden (Kondensationsgefahr bei Lagerung auf feuchten Untergründen). Das Anlehnen der Platten an Wände, das Lagern auf der Kante oder auf unebenen Flächen kann zu Verformungen oder Beschädigungen der Plattenkanten führen.

Verwendungseinschränkungen

Die Altro PVCu-Wandverkleidung hat eine maximale Betriebstemperatur von 60 °C. Für Bereiche, in denen diese maximalen Temperaturen überschritten werden, wie z.B. direkte Wärmequellen oder Bereiche mit offener Flamme (z.B. Heißluftfritteusen, Heizlüftungen, Herde, Backöfen, wandmontierte Grillplatten usw.), wird empfohlen, eine Edelstahlverkleidung zu verwenden.

Wenn eine Edelstahlverkleidung installiert werden soll, muss der Edelstahl mindestens 300 mm über die Wärmequelle hinausreichen, um den Schutz dieser lokalen Bereiche sicherzustellen.

Falls ein Layoutplan zur Verfügung gestellt werden kann, der Bereiche mit potenziellen Wärmeproblemen kennzeichnet, können wir gezielte Empfehlungen zur optimalen Materialkombination geben.

Typische Anwendungsbereiche

- Badezimmer
- Küchenzeilen
- Supermarkt-Theken
- Bars/ Cafés/ Restaurants
- Spa-Bereiche
- Hotels

Technische Daten

Eigenschaft	Nachweis	Wert
Oberfläche		Satin
Gesamtdicke		2,5 mm
Format		Weitere Informationen bei Altro
Flächengewicht		3.300 - 3.600 g/m ²
Dichte	ISO 1183	1,44 g/cm ³
Max. Betriebstemperatur		60 °C
Shorehärte D	ISO 868	76
Brandverhalten	EN 13501-1	B- s3, d0
Kratz- und Kerbzähigkeit (Charpy)	ISO 179/1ea	9,5 KJ/m ²
Stoßfestigkeit (KJ/m ²)	ISO 179/1eU	Keine Bruch
Biegefestigkeit	ISO 178	78 MPa
Zugfestigkeit	ISO 527	53 MPa
Bruchfestigkeit	ISO 527	2980 MPa
Druckfestigkeit	DIN 53421	68 N/mm ²
Vicat-Erweichungspunkt VST/B (°C)	ISO 306	72-74 °C
Ausdehnungskoeffizient	DIN 53752	0,07 mm/mK
Wärmeverzugstemperatur (°C)	ISO 75-2	60 °C
Wasserabsorption	ISO 62	≤ 0,1%
Wärmeleitung	EN 12524	0,17 W/mK
“U“-Wert (verklebt auf 100 mm Blockwand (W/m ² °C))	DIN 52612	1,8 W/m ² °C
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate (MVTR)	ASTM E96	≤ 0,12g/m ² /24hrs
Wasserdampfbeständigkeit	ASTM E96	3,82 x 10 ⁵ GN.S/Kg.m

Weitere Informationen erhalten Sie unter

Tel: +49-340-6500431

E-mail: awt@altro.de oder besuchen Sie www.altro.com