

Altro Whiterock™ hygienische Wandverkleidungssysteme

Datenblatt

'EU' Klasse – extrudiert WDS25/WDS30

Altro Whiterock™ wall designs

Natürliche Holz-, Metall-, Stein- und Leinen-Designs auf Altro Whiterock-Wandplatten für den universellen Einsatz. Auch geeignet für Bereiche, in denen die Platte mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können.

Beschreibung

Extrudierte, halbsteife PVCu-Platte.

Oberflächenausführung: Satin

Stärke: 2,5 mm

Größe: 2500 x 1220 mm (WDS25)

3000 x 1220 mm (WDS30)

Gewicht: 3.600 g/m²

Max. Betriebstemperatur: 60 °C

Extrudierte Altro Whiterock 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.

Fixing

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 feinen Sägezähnen.

Abdichtung

1. Mittels hochfester, extrudierter PVCu-‘H’- Abschluss- oder Verbindungsprofile (zweiteiligen Profilen) mit wasserdichter Versiegelung an der “Lippe” – nur bei Altro.
2. Mittels eines pulverbeschichteten Aluminium-“H”- Übergangsprofils bei besonders hohen Anforderungen an Stoß- oder Wärmebeständigkeit.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Detailzeichnungen. Eine Verschweißung von Altro Whiterock wall designs wird nicht empfohlen.

Innen-/Außenecken

Altro Whiterock lässt sich bauseitig thermisch formen, damit Fenster- und Türleibungen sowie Innen und Außenecken der Wände ohne Eckenabschluss optisch einwandfrei gestaltet werden können. Es sind jedoch auch vorgefertigte Profile für diesen Einsatz lieferbar. Stoßempfindliche Außenecken können mit einem Edelstahl-Kantenschutz bis zu einer Höhe von 1.200 mm abgedeckt werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unseren Detailzeichnungen.

Reinigung

Die regelmäßige Reinigung mit einem weichen Tuch und einem in geeigneter Weise verdünnten, milden Reinigungsmittel ist normalerweise ausreichend. Hartnäckige Fleckenn können mit dem Altro Reiniger A859 oder 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.

Chemische Widerstandsfähigkeit

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

Lagerung und Konditionierung (bauseitig)

Die Platten müssen zur Akklimatisierung auf der Baustelle flach und vollflächig aufliegend, bei einer Lufttemperatur von mindestens 18 °C, 24 Stunden gelagert werden.

Verwendungseinschränkungen

Altro Whiterock hat eine maximale Betriebstemperatur von 60 °C. Für Temperaturen über 60 °C müssen Edelstahlplatten verwendet werden. Diese müssen auch für alle Bereiche eingesetzt werden, in denen mit offenen Flammen, wie zum

Beispiel beim Gasherd, gearbeitet wird. Wenn ein Grundrissplan mit den Positionen aller Einbauten vorliegt, beraten wir Sie gerne bei den möglichen Kombinationen der zu verwendenden Produkte.

Haupteinsatzbereiche

- Badezimmer
- Duschen und Umkleiden
- Empfangs- und Verkehrsbereiche
- Cafés

Technische Daten

Eigenschaft	Nachweis	Wert
Oberfläche		Satin
Gesamtdicke		2,5 mm
Format		2500 mm x 1220 mm 3000 mm x 1220 mm
Flächengewicht		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 BS 476 pt 6 BS 476 pt 7	B- s3, d0 Klasse 0 (wenn auf unbrennbarem Trägermaterial befestigt) Klasse 1
Kratz- und Kerbzähigkeit (Charpy)	ISO 179/1ea	9,5 KJ/m ²
Stoßfestigkeit (KJ/m ²)	ISO 179/1eU	+20°C Ohne Bruch 0°C Ohne Bruch -20°C Ohne Bruch
Biegefestigkeit	ISO 178	70 MPa
Zugfestigkeit	ISO 527	52 MPa
Bruchfestigkeit	ISO 527	2950 MPa
Druckfestigkeit	DIN 53421	68 N/mm ²
Vicat-Erweichungspunkt VST/B (°C)	ISO 306	73 °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 105GN.S/Kg.m

Weitere Informationen erhalten Sie unter

Tel: +49-340-6500431

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