



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®



Ultrament Bauplatte Do it, Flexplatte, Rohrkasten

TECHNISCHES MERKBLATT

Konstruktionselement aus XPS

1. Produktbeschreibung

Bauplatte Do it

Mit der Ultrament Bauplatte Do it lassen sich schnell und einfach unterschiedliche Projekte im Haus realisieren, wie z. B. die Erstellung von Wandflächen, Trennwänden, Möbeln und Verkleidungen oder das Ausgleichen von Wandvorsprüngen und Fußböden. Durch ihren Kern aus extrudiertem Hartschaum (XPS) und der beidseitigen, mineralischen Beschichtung mit eingearbeitetem Glasfasergewebe ist sie der ideale Untergrund für Spachtel, Putze und Fliesen.

(U-)Rohrkasten

Mit dem Ultrament (U-)Rohrkasten lassen sich schnell und einfach Rohre in Ecken verkleiden. Den Ultrament (U-) Rohrkasten gibt es in verschiedenen Breiten und Längen.

Flexplatte

Mit der Ultrament Flexplatte lassen sich schnell und einfach viele Projekte im Haus realisieren, bei denen es um Rundungen geht. Durch ihren Kern aus extrudiertem Hartschaum (XPS) und der beidseitigen Beschichtung mit eingearbeitetem Glasseidengewebe ist sie der ideale Untergrund für Spachtel, Putze und Fliesen.

2. Eigenschaften

- Extrem leicht
- Wasserdicht & Schimmelresistent
- Mineralische, kunststoffvergütete Oberfläche
- Beidseitige Gewebeeinlage
- Staubt nicht beim Zuschneiden
- Keine Grundierung notwendig – direkt verputz-, verspachtel- und befliesbar



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

3. Anwendungsbereich

- Erstellen von Fußböden, Wandflächen, Trennwänden, Regalen, Waschtischverkleidungen u.v.m.
- Verkleiden von Rohren
- Zu Erstellung runder Verkleidungen (Flexplatte)
- Untergrund ist ideales Trägerelement für die Verarbeitung von Fliesen im Dünnbettverfahren ohne Grundierung sowie für die Beschichtung mit Putzen oder zum Spachteln
- Ausgleichen von Fliesenuntergründen
- Verkleiden von Vorwandinstallationen

Bei Rohrkästen

Produkt	Länge	Seitenlänge				
		10 x 10 cm	15 x 15 cm	20 x 20 cm	30 x 30 cm	20 x 40 cm
Rohrkasten	1,20 m	x	x	x		
Rohrkasten	2,60 m	x	x	x	x	x

Produkt	Länge	Plattenstärke	Seitenlänge	
			8 x 12 x 8 cm	20 x 20 x 20 cm
U-Rohrkästen	1,20 m	20 mm	X	x

Plattengrößen/-stärken

Produkt	Plattengröße	Plattenstärke						
		4 mm	6 mm	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Ultrament Bauplatte Do it	120 x 60 cm	x	x	x	x	x	x	x
Ultrament Bauplatte Do it	260 x 60 cm			x	x	x		x
Ultrament Flexplatte	120 x 60 cm				x			

4. Untergründe

Geeignete Untergründe: Alle tragfähigen Untergründe wie Mauerwerke, Putz, Fliesen usw.

5. Verarbeitung

Werkzeuge: Stichsäge, Handsäge, Cutter



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH
Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

Anwendung

- Für Flächige Anwendung –Mit Fliesen- oder Montagekleber im Punktrandverfahren oder flächig verkleben
- Ultrament Bauplatte Do it, Flexplatte oder (U-)Rohrkasten einfach auf die entsprechende Größe zuschneiden
- Einfach mit Ultrament Klebe- und Dichtpower auf den Untergrund kleben
- Bei Bedarf: Montagewinkel und Schlagdübel sowie Unterlegsteller und Verschraubungen sind auch möglich
- Für den Konstruktionsbau sollten Platten ab 10 mm Stärke verwendet werden
- Die 4 und 6 mm Platten sind ideal zum Ausgleichen alter Fliesenpiegel

6. Technische Daten & Produktmerkmale

Materialbasis	XPS, extrudiertes Polystyrol mit geschlossener Zellstruktur ohne FCKW
Beschichtung	Kunststoff-Mörtelmischung mit eingearbeitetem Glasseidengewebe
Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	0,25 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit (λ) EN 13164	0,035 W/mK
Schüttdichte	≥ 30 kg/m ³
Zugfestigkeit EN 1607	0,20 N/mm ²
E-Modul EN 826	7-17 N/mm ²
Koeffizient der Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ) EN 12086	80-250
Langfristige Wasseraufnahme durch Eintauchen EN 12087	< 0,7% (Volumen)
Kapillarität	keine
Der Koeffizient der linearen Wärmeausdehnung	0,07mm/mK
Temperaturbereich	-50°C / +70°C
Euroklasse Brandverhalten EN 13501-1	E

7. Hinweise

- Vor mechanischer Beschädigung geschützt lagern
- Reste in kommunaler Sammelstelle/Restmüll entsorgen



Service-Hotline: +49 (0) 201 3101 392
Montag bis Sonntag 7:00 – 22:00 Uhr

Ultrament GmbH

Müllerstraße 8 • D-46242 Bottrop • Tel.: +49 (0) 20 41 – 69 09 0
info@ultrament.de
www.ultrament.de

Ultrament®

8. Anmerkungen

Alle genannten Zeiten beziehen sich auf Temperaturen von + 23 °C und 50 % Luftfeuchte. Das Trocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Auftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Die Untergrund- und Verarbeitungstemperatur darf nicht unter +5 °C liegen. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse ist vorab eine Probeverarbeitung zu empfehlen. Von Kindern fernhalten. Sicherheitshinweise sind unserem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

Die in diesem Blatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrung nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (Juni 2021). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.