



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
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

#### Produkteigenschaften

- Wasserdicht
- Schimmelresistent
- Mineralische, kunststoffvergütete Oberfläche
- Beidseitige Gewebeeinlage
- Sehr leicht
- Staubt nicht beim Zuschneiden
- Unverrottbar
- Im Innenbereich anwendbar

---

#### Anwendungsgebiete

Die Ultrament Bauplatte Do it, Flexplatte und Rohrkasten sind Konstruktionselemente aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) mit einer beidseitigen Kunststoff-Mörtelmischung und zusätzlich eingearbeitetem Glasseidengewebe.

Sie eignen sich hervorragend zur Erstellung von Fußböden, Wandflächen, Trennwänden, Regalen, Waschtischverkleidungen u.v.m. sowie zum Verkleiden von Rohren. Der Untergrund ist das ideale Trägerelement für die Verarbeitung von Fliesen im Dünnbettverfahren ohne Grundierung sowie für die Beschichtung mit Putzen. Ideal auch zum Ausgleichen Fliesenuntergründen oder zum Verkleiden von Vorwandinstallationen.

---



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

# Ultrament®

## Plattengrößen/-stärken

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

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-Rohrkasten	1,20 m	20 mm	x	x

## 2. Technische Daten

Materialbasis	XPS, extrudierter Polystyrol mit geschlossener Zellstruktur ohne FCKW
Beschichtung	Kunststoff-Mörtelmischung mit eingearbeitetem Glasseidengewebe
Druckspannung bei 10% Stauchung EN 826	0,25 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit (λ) EN 13164	0,035 W/mK
Schüttdichte	≥ 30 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit EN 1607	0,20 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul EN 826	7-17 N/mm <sup>2</sup>
Koeffizient der Wasserdampfdiffusionswiderstand (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



**Service-Hotline:** 0180 - 20 00 08 84\*  
Montag bis Sonntag 7:00 - 22:00 Uhr  
\*0,06 Euro/Verbindung aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

**Ultrament GmbH & Co. KG**  
Müllerstraße 8 · D-46242 Bottrop · Tel.: +49 (0) 20 41-69 09 0 · info@ultrament.de  
www.ultrament.de

**Ultrament®**

### 3. Verarbeitung

#### Werkzeuge

Stichsäge, Handsäge, Cutter

---

#### Anwendung

- Die Ultrament Bauplatte Do it, Flexplatte oder Rohrkasten einfach auf die entsprechende Größe zuschneiden
- Einfach mit Ultrament Klebe und Dichtpower auf den Untergrund kleben
- Für den Konstruktionsbau sollten Platten ab 10 mm Stärke verwendet werden
- Die 4 und 6 mm Platten sind ideal zum Ausgleichen alter Fliesenpiegel

### 4. Besondere Hinweise

#### Haltbarkeit, Lagerung und Entsorgung

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

### 5. Anmerkungen

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 (Februar 2016). Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle älteren Merkblätter ihre Gültigkeit.