



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 X-Board

TECHNISCHES MERKBLATT

Die Premium Trockenbauplatte

1. Produktbeschreibung

Produkteigenschaften

- Glatte, mineralische Oberfläche
- Sehr leicht
- Staubt nicht beim Zuschneiden
- Feuchtigkeits- und Schimmelresistent
- Im Innenbereich anwendbar

Anwendungsgebiete

Das Ultrament X-Board ist ein Konstruktionselement aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) mit einer beidseitigen Spezialbeschichtung die eine sehr glatte Oberfläche bietet.

Das Ultrament X-Board vereint die Vorteile der Ultrament Bauplatte Do it mit denen einer Gipskartonplatte.

Es ist ideal zum Abhängen von Decken oder zum Bau von Raumteilern, als Ersatz für eine Aufsparren-Dämmung sowie zur Dämmung der letzten Geschossdecke und des Kellers.

Plattengrößen/-stärken

200 x 60 cm in der Stärke 20 mm



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®

2. Technische Daten

Materialbasis	XPS, extrudierter Polystyrol mit geschlossener Zellstruktur ohne FCKW
Beschichtung	Mineralische Spezialmörtelbeschichtung
Druckspannung bei 10% Stauchung oder Druckfestigkeit (DIN EN 826)	0,25 N/mm ²
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C (λD) (DIN EN 12667)	0,029 W/mK
Zugfestigkeit (DIN EN 1607)	0,20 N/mm ²
E-Modul (DIN EN 826)	7-17 N/mm ²
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

3. Verarbeitung

Werkzeuge

Stichsäge, Handsäge, Cutter

Untergrundvorbereitung

- Der Untergrund muss sauber, fest, tragfähig, spannungsfrei und frei von Verunreinigungen sein.
- Unebene Untergründe sind vorab zu egalisieren um eine vollflächige Verklebung zu gewährleisten.

Anwendung

- Ultrament X-Board auf die entsprechende Größe zuschneiden.
- Die geschnittenen Kanten raumseitig anschrägen/anphasen (z. B. mit einem Trockenbauhobel).



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®

- Anschließend einfach mit Ultrament Klebe und Dichtpower auf den Untergrund kleben
- Bei Wandverkleidungen oder bei einer vollflächigen Verklebung einen handelsüblichen Bau- oder Fliesenkleber vollflächig auf den Untergrund auftragen. Die Kammbetthöhe ist so zu wählen, dass eine vollflächige Klebeverbindung zwischen Platte und Untergrund entsteht.
- Bei einer Punkt-Wulst-Verklebung (keine Innenflächen der Außenwände) sind großflächige Kleberbatzen anzubringen sowie eine breite umlaufend geschlossene Randwulst. Des Weiteren ist darauf zu achten, dass eine möglichst große Fläche (mind. 70%) verklebt wird. Ansonsten besteht die Gefahr der Verformung und Rissbildung. Nach vollkommener Aushärtung (mind. 3 Tage) der Kleberbatzen kann die Verdübelung erfolgen. Hierzu empfehlen wir die Verwendung der Ultrament Schlagdübel. Hierbei ist auf eine stoßfugenversetzte Montage zu achten um Kreuzfugen zu vermeiden.
- Zum Erstellen einer malerfertigen Oberfläche die Stoßfugenbereiche mit Ultrament Fein Spachtel und Fugendeckstreifen spachteln.
- Im Bereich von Decken und Dachschrägen ist ein zusätzliches Verschrauben mit Ultrament Montageteilern erforderlich.

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