

Rohrkasten

Konstruktionselement aus XPS



PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem Ultrament Rohrkasten kann man schnell und einfach Rohre in Ecken verkleiden. Durch den Kern aus extrudiertem Hartschaum (XPS) und der beidseitigen Beschichtung mit eingearbeitetem Glasgewebe ist er der ideale Untergrund für Spachtel, Putze und Fliesen. Den Ultrament Rohrkasten gibt es in verschiedenen Breiten und Längen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- extrem leicht – sehr einfach zu verarbeiten
- keine Grundierung notwendig – direkt, verputz-, verspachtel- und befliestbar
- mineralische, kunststoffvergütete Oberfläche
- beidseitige Gewebeeinlage
- staubt nicht beim Zuschneiden
- schimmelresistent & wasserdicht
- einfach auch zu kleben

ANWENDUNGSGEBIETE

- Erstellen von Fußböden, Wandflächen, Trennwänden, Regalen, Waschtischverkleidungen u.v.m.
- Verkleiden von Rohren
- Zur 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

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

ANWENDUNGSGEBIETE

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

Bauplatten Do it

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	x
Ultrament Bauplatte Do it	260 x 60 cm			x	x	x		x
Ultrament Flexplatte	120 x 60 cm				x			

GEEIGNETE UNTERGRÜNDE Alle tragfähigen Untergründe wie Mauerwerke, Putz, Fliesen usw.

VERARBEITUNGSHINWEISE **Werkzeuge:**

Stichsäge, Handsäge, Cutter

Anwendung

- Für flächige Anwendung –Mit Fliesen- oder Montagekleber im Punktrandverfahren oder flächig verkleben
- Ultrament Bauplatte Do it, Flexplatte oder (U-)Rohrkästen 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 Fliesenspiegel

WICHTIGE HINWEISE

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

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.

TECHNISCHE WERTE & PRODUKTMERKMALE

KenngroÙe	Einheit	Wert	Bemerkungen
Druckspannung	N/mm ²	0,25	bei 10 % Stauchung nach EN 826
Wärmeleitfähigkeit λ	W/m · K	0,035	EN 13164
Schüttdichte	kg/dm ³	≥ 30	
Zugfestigkeit	N/mm ²	0,2	EN 1607
E-Modul	N/mm ²	≥ 7 ≤ 17	EN 826
Wasserdampf- Diffusionswiderstand Sd		≥ 80 ≤ 250	EN 12086 EN 12086
Wasseraufnahme durch Eintauchen	Vol.-%	< 0,7	
Temperaturbereich	°C	-50 - 70	
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient	mm/mK	0,07	
Brandverhalten		E	DIN EN 13501-1
Basis	XPS-Schaum (FCKW- und HBCD-frei), beidseitig mit Spezialmörtel beschichtet und mit Glasfasergewebe armiert		

Anmerkung: 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 Datenblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. Alle anwendungstechnischen Hinweise entsprechen dem heutigen Kenntnisstand (siehe Datum Fußzeile). Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle älteren Datenblätter ihre Gültigkeit. [2500024885]