

BOTAMENT® BP

Bauplatte

Die BOTAMENT® BP Bauplatte ist ein leichtes, wasserdichtes, sehr vielseitig verwendbares, beidseitig mit Mörtel beschichtetes Trägerelement mit Polystyrolhartschaumkern für den Einsatz im Innenbereich.
Die BOTAMENT® BP Bauplatte kann auf fast allen tragfähigen Untergründen angebracht werden.

Eigenschaften

- ❖ Schnelle Verarbeitung
- ❖ Einfacher, variabler Zuschnitt
- ❖ Stabil und wasserdicht
- ❖ Wasserdicht gemäß ETA 022
- ❖ Flexible Gestaltungsmöglichkeiten
- ❖ Wärmedämmend
- ❖ Keine Grundierung vor der Belegung mit Fliesen erforderlich

Anwendungsbereiche

- ❖ Träger für Fliesenbeläge und Spachteltechniken in Trockenbereichen und Nassräumen wie Bädern oder Wellnessanlagen
- ❖ Ausgleich von unebenen Wand- und Bodenflächen im Neu- und Altbau
- ❖ Erstellung von Trennwänden auf Ständerwerk
- ❖ Individuelle Gestaltung von Waschtischunterbauten und Vorwandkonstruktionen
- ❖ Maßgeschneiderte Verkleidung von Wannen und Rohrleitungen

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ trocken und sauber
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Sinterschichten, Trennmitteln und losen Teile

Außerdem zu beachten:

- ❖ saugende Untergründe mit BOTAMENT® D 11 grundieren
- ❖ nicht saugende Untergründe, Holzuntergründe und alte Fliesenbeläge mit BOTAMENT® D 1 Speed (unverdünnt) grundieren

Technische Daten

Materialbasis	XPS-Schaum (FCKW- und HBDC-frei), beidseitig mit Spezialmörtel beschichtet und mit Glasfasergewebe armiert
Lagerung	liegend, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung
Technische Daten Polystyrolhartschaum	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C nach DIN EN 12667	0,036 W/mK
Elastizitätsmodul nach DIN EN 826	10.000- 17.000 kPa
Druckfestigkeit/ Druckspannung bei 10 % Stauchung nach DIN EN 826	300 kPa
Zugfestigkeit nach DIN EN 1607	300 kPa
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl nach DIN EN 12086	80- 250 kPa
linearer Ausdehnungskoeffizient	0,07 mm/mK
Anwendungstemperatur	- 50 °C bis + 70 °C
Brandverhalten/ Baustoffklasse gemäß EN 13501-1	E

Lieferform

Bauplatte

Dicke (mm)	Palette 120 x 60 cm		Palette 260 x 60 cm		Minipalette 260 x 60 cm	
	Stk./Pal.	m ² /Pal.	Stk./Pal.	m ² /Pal.	Stk./Pal.	m ² /Pal.
4	60	43				
4	120	86				
6	65	47				
10	80	57,6	50	78	25	39
20	40	28,8	50	78	25	39
30	30	21,6	36	56	18	28
40	20	14,4	36	56	18	28
50	18	12,9	26	40	13	20

BOTAMENT® Schlagdübel (80 mm): 50 Stk./Karton
BOTAMENT® Dämmplattenteller: 100 Stk./Karton

Rohrkasten

Abmessung	Stk./Palette
150 x 150 mm	64
200 x 200 mm	40
200 x 400 mm	40
300 x 300 mm	40

BOTAMENT® BP

Bauplatte

Verarbeitung

Der Zuschnitt der BOTAMENT® BP Bauplatten erfolgt mit Stichsäge, Fuchsschwanzsäge oder Cuttermesser. Bei der Verwendung der BOTAMENT® BP Bauplatten als Abdichtungssystem beachten Sie bitte unsere gesonderte Einbauanleitung.

Einbauort	Auf Wandflächen aus mineralischen Baustoffen (Mauerwerk, Beton, Putz)			Auf Ständerwerk aus Holz oder Metall	Auf Bodenflächen aus mineralischen Baustoffen (Beton, Estrich)	Auf Bodenflächen aus Holz
Untergrundbeschaffenheit	eben, tragfähig	eben, eingeschränkt tragfähig	uneben, tragfähig	<u>Achsabstand</u> Holz: ≤ 60 cm Metall: ≤ 62,5 cm	eben, tragfähig (unebene Flächen mit M 50 Classic/ M 51 Classic/ M 53 Extra nivellieren)	eben, tragfähig (unebene Flächen mit M 53 Extra nivellieren)
Verklebung/Befestigung der Bauplatten	vollflächige Verklebung mit BOTAMENT-Fliesenkleber	vollflächige Verklebung mit BOTAMENT-Fliesenkleber + Verdübelung (BOTAMENT Schlagdübel, 5 Stk./m ²)	punktueller Auftrag (Batzen) des BOTAMENT-Fliesenklebers auf der Plattenrückseite/ausrichten der Platten mit Gummihammer + Verdübelung (BOTAMENT Schlagdübel, 5 Stk./m ²)	Bauplatten horizontal verlegen + mit Holzschrauben/ Metallschrauben und Dämmplattentellern (5 Stück/m ²) befestigen	vollflächige, hohlraumarme Verklebung im Verband (versetzte Fugen) mit BOTAMENT-Fliesenkleber	vollflächige, hohlraumarme Verklebung im Verband (versetzte Fugen) mit BOTAMENT-Fliesenkleber/ nach Erhärtung des Klebers mit Holzschrauben und Dämmplattentellern (5 Stück/m ²) fixieren
Bemerkung		Dübelabstand an den Rändern der Plattenlängsseiten ≤ 65 cm	Vor dem Aufbringen der Batzen Positionen bis auf Vorderseite sichtbar markieren/ Verdübelung erfolgt erst nach Erhärtung der Batzen	Bauplattendicke mind. 20 mm (bei 30 cm Achsabstand mind. 10 mm)	Bauplattendicke mind. 10 mm	Bauplattendicke mind. 10 mm/ Schrauben mindestens 20 mm tief in das Holz eindrehen

Wichtige Hinweise

BOTAMENT® BP Bauplatten in den Dicken 4 und 6 mm eignen sich ausschließlich für die vollflächige Verklebung.

Werden BOTAMENT® BP Bauplatten auf Bodenflächen aus Holz verlegt, sollten bei einer nachfolgenden Verlegung von keramischen Belägen die Fliesen über eine Kantenlänge von mindestens 10 cm und eine Dicke von 7 mm verfügen.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen 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-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-2006. Weitere technische Details entnehmen Sie bitte unseren technischen Merkblättern unter www.botament.com.

BOTAMENT® Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop