

BOTAMENT® BP

Płyta budowlana

Płyta budowlana BOTAMENT® BP jest lekką płytą o wszechstronnym zastosowaniu wewnątrz pomieszczeń. Doskonale nadaje się do stosowania na wszystkich nośnych podłożach. Wykonana jest na bazie rdzenia z polistyrenu ekstrudowanego obustronnie pokrytego specjalną zaprawą mineralną z wtopioną siatką wzmacniającą z włókna szklanego.

Właściwości

- ❖ szybka obróbka
- ❖ łatwe przycinanie
- ❖ stabilna i wodoodporna
- ❖ możliwość dowolnego kształtowania
- ❖ właściwości termoizolacyjne
- ❖ nie wymaga gruntowania pod płytki

Obszary zastosowania

- ❖ jako podłoże pod zaprawy klejowe i masy szpachlowe w pomieszczeniach suchych oraz wilgotnych, jak łazienki czy pomieszczenia wellness
- ❖ wyrównywanie powierzchni ściennych i podłogowych w nowym i starym budownictwie
- ❖ budowa ścianek działowych
- ❖ indywidualne kształtowanie blatów pod umywalki, zabudowy wanny, obudowy rur oraz innych konstrukcji

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być:

- ❖ suche i czyste
- ❖ nośne
- ❖ oczyszczone z tłuszczu, starych powłok malarskich, mleczka cementowego, środków antyadhezyjnych i innych luźnych części

Ponadto należy zwrócić uwagę, aby:

- ❖ chłonne podłoża zagruntować BOTAMENT® D 11
- ❖ podłoża niechłonne, drewniane, stare okładziny ceramiczne zagruntować BOTAMENT® D 15

Parametry techniczne

Baza materiałowa	polistyren ekstrudowany XPS o zamknięto-komórkowej strukturze, bez zawartości związków CFC
Przechowywanie	w suchym pomieszczeniu, bez bezpośredniego nasłonecznienia, płyty długości 260 cm zalecane składowanie w pozycji poziomej, płyty długości 120 cm w pionie i poziomie

Parametry techniczne polistyrenu ekstrudowanego

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła przy 10 °C zgodnie z EN 12667	0,029 W/mK
Moduł sprężystości zgodnie z EN 826	10.000- 17.000 kPa
Wytrzymałość na ściskanie 10% zgodnie z DIN EN 826	300 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie zgodnie z EN 1607	300 kPa
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej zgodnie z EN12086	80- 250 kPa
Długostrwała absorpcja wody przez zanurzenie zgodnie z EN12087	0,07 mm/mK
Zakres temperatur	- 50 °C do + 70 °C
Euroklasa reakcji na ogień EN13501-1	E

Opakowanie

Płyta budowlana

grubość (mm)	Paleta 120 x 60 cm	Paleta 260 x 60 cm
	szt./pal.	szt./pal.
4	60	
6	65	
10	80	25
20	40	25
30	30	18
40	20	18
50	18	13

Profil narożnikowy

wymiar	szt./pal.
200 x 200 mm	32
200 x 400 mm	40
300 x 300 mm	40

BOTAMENT® BP

Płyta budowlana

Obróbka

Przycinanie za pomocą nożyka, piłki recznej, wyrzynarki.

Zastosowanie	Ściany, podłoża mineralne (mur, beton, tynk)			Ramy konstrukcyjne drewniane lub metalowe	Posadzki, podłoża mineralne (beton, jastyrych)	Posadzki drewniane
Stan podłoża	równe, nośne	równe, ograniczona nośność	nierówne nośne	<u>Rozstaw osi</u> drewno: ≤ 60 cm metal ≤ 62,5 cm	równe, nośne (nierówności wyrównać masą samopoziomującą M 49, M 50)	równe, nośne (nierówności wyrównać masą samopoziomującą M 49, M 50)
Klejenie mocowanie płyt	klejenie całopowierzchniowe za pomocą zapraw klejowych BOTAMENT®	klejenie całopowierzchniowe za pomocą zapraw klejowych Botament + mocowanie za pomocą kołków BOTAMENT®, 5 szt./m ²)	klejenie punktowe (tzw. na placki) za pomocą zapraw klejowych Botament. Płyty należy dobić za pomocą gumowego młotka + mocować za pomocą kołków BOTAMENT®, 5 szt./m ²	płyty układać pionowo i dokręcać za pomocą śrub do drewna lub metalu stosując talerzyki montażowe BOTAMENT®, 5 szt./m ²)	klejenie całopowierzchniowe bez pustek powietrznych za pomocą zapraw klejowych Botament. Płyty powinny być ułożone z lekkim przesunięciem	klejenie całopowierzchniowe bez pustek powietrznych za pomocą zapraw klejowych Botament. Płyty powinny być ułożone z lekkim przesunięciem. Po związaniu zaprawy dodatkowo mocować kołkami do drewna wraz z talerzykami montażowymi BOTAMENT®, 5 szt./m ²
Uwagi		kołkowanie obu krawędzi płyty w odległości ≤ 65 cm	klejenie punktowe tzw. na placki + mocowanie za pomocą kołków. Na płycie należy oznaczyć miejsca tzw. placków, a następnie mocować tak, aby kołek przechodził, przez placek z zaprawy klejowej.	grubość płyty 20 mm (przy mocowaniu do stelaży w odstępie 30 cm min. 10 mm)	grubość płyty min. 10 mm	grubość płyty min. 10 mm /śruby wkręcić na min. 20 mm głębokości

Ważne wskazówki

Płyty budowlane BOTAMENT®BP o grubości 4 i 6 mm nadają się tylko do przyklejania całopowierzchniowego.

Na podłogach drewnianych wielkość płytki ceramicznej, która zostanie przyklejona na płytę budowlaną nie powinna być mniejszy niż 10 x 10 cm, a minimalna grubość powinna wynosić 7 mm.

W celu osiągnięcia optymalnych wyników zaleca się wykonanie próby w warunkach budowy.

Uwaga: Dane zawarte w instrukcji technicznej powstały w najlepszej wierze na podstawie naszych doświadczeń, nie są jednak zobowiązujące. Należy je dostosować odpowiednio do danych obiektów budowlanych, celów zastosowania oraz szczególnych miejscowych wymagań. W krytycznych miejscach zastosowań należy przeprowadzić próby. Za prawidłowość powyższych danych odpowiadamy w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Zalecenia naszych pracowników odbiegające od danych zawartych w instrukcji technicznej są dla nas zobowiązujące, jeśli zostaną potwierdzone pisemnie. Wydanie PL-2004. Po ukazaniu się nowego wydania powyższe stają się nieaktualne. Dalsze dane techniczne zawarte są w kartach technicznych dostępnych na stronie internetowej www.botament.com.

BOTAMENT® • ul. Prądyńskiego 20 • 63-000 Środa Wlkp. • www.botament.com