

BOTAMENT® BP

Bouwplaat

De BOTAMENT® BP Bouwplaat is een licht, zeer veelzijdig inzetbaar element met polystyreen hardschuimkern voor gebruik binnen, tweezijdig voorzien van speciaal cement met glasvezelwapening.

BOTAMENT® BP Bouwplaat kan op bijna iedere stabiele ondergrond worden aangebracht.

Eigenschappen

- ❖ Snelle verwerking
- ❖ Eenvoudige verwerking
- ❖ Stabiel und waterafstotend
- ❖ Flexibele designmogelijkheden
- ❖ Warmteisolerend
- ❖ Geen grondering noodzakelijk voor het betegelen

Toepassingsgebieden

- ❖ Als ondergrond voor tegels en stuclagen in droge en in natte ruimtes bij Zwembaden en Wellness
- ❖ Voor het uitvlakken van wanden en vloeren in nieuwbouw en renovatie
- ❖ Voor het maken van scheidingswanden op regelwerk.
- ❖ Persoonlijk design van wastafelonderbouw of interieur projecten
- ❖ Voorzet constructies
- ❖ Maatwerk bekleding van baden en leidingwerk

Voorbehandeling van de ondergrond

De ondergrond moet zich in de volgende toestand bevinden:

- ❖ Droog en zuiver
- ❖ stabiel
- ❖ vrij van vet, verf, cementsluiser, scheidingsmiddelen, sinterlagen en loszittende delen

Ook op het volgende letten:

- ❖ Sterk absorberende ondergronden met BOTAMENT® D 11 gronderen
- ❖ niet-zuigende ondergronden, hout en oude tegelbekledingen met BOTAMENT D® 15 gronderen

Technische gegevens

Materiaalbasis	Polystyreenhardschuim (FCKW-vrij), tweezijdig voorzien van speciaal cement met ingewerkte glasvezelwapening.
Opslag	liggend, droog en zonder inwerking van direct zonlicht

Technische gegevens Polystyreenhardschuim

Warmtegeleidingscoëfficiënt bij 10 °C volgens NEN EN 12667	0,029 W/mK
Samendrukbaarheid volgens NEN EN 826	10.000- 17.000 kPa
Drukvastheid / Drukspanning bij 10 % samendrukking volgens NEN EN 826	300 kPa
Trekvastheid volgens NEN EN 1607	300 kPa
Waterdampdiffusieweerstandscijfer volgens NEN EN 12086	80- 250 kPa
lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,07 mm/mK
Gebruikstemperatuur	- 50 °C bis + 70 °C
Brandklasse volgens NEN EN 13501-1	E

Leveringsvorm

Bouwplaat

Dikte (mm)	Pallet 120 x 60 cm		Pallet 260 x 60 cm		Minipallet 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	58	50	78	25	39
20			50	78	25	39
30			36	56	18	28
40			36	56	18	28
50			26	40	13	20

BOTAMENT® Slagpluggen (80 mm): 250 Stk./Doos

Leidingkast

Afmeting	Stk./Pallet
150 x 150 mm	64
200 x 200 mm	40
200 x 400 mm	40
300 x 300 mm	40

BOTAMENT® Leidingkastanker (20 mm): 100 Stk./Doos

BOTAMENT[®] BP

Bouwplaat

Verwerking

BOTAMENT[®] BP bouwplaat is eenvoudig op maat te maken met decoupeerzaag, handzaag of cuttermes.

Plaats	Wanden van minerale bouwstoffen (Metselwerk, beton of stucwerk)			Regelwerk van hout of metaal	Vloeren van minerale bouwstoffen. (Beton, cementdekvloer)	Vloeren van hout
Ondergrond	Vlak, stabiel	Vlak, beperkt stabiel	Ongelijk, stabiel	<u>Hartafstand</u> Hout: ≤ 60 cm Metaal: ≤ 62,5 cm	Vlak, stabiel (ongelijke oppervlaktes met M 50 Classic/ M 51 Classic/ M 53 Extra egaliseren)	Vlak, stabiel (ongelijke oppervlaktes met M 53 Extra egaliseren)
Verlijming/ bevestiging van de bouwplaat	volledige verlijming met BOTAMENT- tegelijm	volledige verlijming met BOTAMENT- tegelijm + bevestiging (BOTAMENT slagpluggen, 5 Stk./m ²)	Puntsgewijs opbrengen van BOTAMENT- tegelijm aan de achterzijde van de bouwplaat/ inkloppen van de platen met een rubber hamer + bevestiging (BOTAMENT slagpluggen, 5 Stk./m ²)	Bouwplaten horizontaal monteren + met hout- of metaal- schroeven en isolatierozetten (5 Stk./m ²) bevestigen	volledige verlijming (holleruimte vrij)met BOTAMENT- tegelijm. (Let op verspringende voegen!)	volledige verlijming (holleruimte vrij)met BOTAMENT- tegelijm. (Let op verspringende voegen!)/ na uitharding van de lijm met houtschroeven en isolatierozetten (5 Stk./m ²) bevestigen
Opmerking		Plugafstand langs de randen aan de lange zijde van de plaat ≤ 65 cm	Voor het aanbrengen van de moppen lijm de posities aan de voorzijde markeren/ Bevestiging pas na uitharding lijm.	Bouwplaatdikte min. 20 mm (bij 30 cm hartafstand min. 10 mm dikte)	Bouwplaatdikte min. 10 mm	Bouwplaatdikte min. 10 mm / Schroeven minimaal 20 mm diepin het hout schroeven.

Belangrijke richtlijnen

BOTAMENT[®] BP Bouwplaten in de diktes 4 en 6 mm zijn alleen geschikt voor volledige verlijming.

Als BOTAMENT[®] BP Bouwplaten op houten vloeren worden gebruikt moet men er rekening mee houden dat de tegels die verlijmd worden minimaal 10 x 10 cm zijn en een minimale dikte van 7mm hebben.

Om optimale resultaten te boeken, raden we een speciaal voor het project opgezette proefverwerking aan.

Opmerking: de productbeschrijving in deze technische fiche is gebaseerd op ervaring en naar goed vermogen opgesteld, ze is echter niet bindend. Het product is steeds op de desbetreffende bouwobjecten, toepassingen en de bijzondere plaatselijke vereisten af te stemmen. Dit vooropgesteld, staan wij borg voor de juistheid van deze beschrijving in het kader van onze verkoop-, leverings- en betalingsvoorwaarden.

De van de beschrijving afwijkende aanbevelingen van onze medewerkers zijn voor ons slechts bindend indien zij schriftelijk worden bevestigd. In elk geval moeten de algemeen geldende regels van de techniek worden nageleefd.

Uitgave NL 1610. Bij een nieuwe druk wordt deze uitgave ongeldig. Actuele fiches kunnen op www.botament.com worden geraadpleegd.
BOTAMENT[®] Systembaustoffe GmbH & Co. KG • Am Kruppwald 1 • D-46238 Bottrop