

## BOTAMENT® BP

### Niiskuskindlad kergplaadid

BOTAMENT® BP niiskuskindlad kergplaadid on kaalult kerged ja mitmeotstarbelised ehitusplaadid. Komposiitmaterjalist kergplaadid, sees jäik polüstüreenvaht, mõlemalt poolt armeeritud klaaskiust kanga ja mineraalse seguga. Kasutamiseks sisetingimustes. BOTAMENT® BP niiskuskindlaid kergplaate on võimalik kinnitada kõigile tavatüüpi aluspindadele.

#### Omadused

- kiirelt töödeldav
- lihtsalt lõigatav
- stabiilne ja vett-tõrjuv
- võimaldab teostada eridisainiga elemente
- täiendav soojusisolatsiooni efekt
- enne plaatimist ei vaja krunti

#### Kasutusala

- plaatkatete aluspind nii kuivades kui ka niisketes ruumides – vannitubades, tervisekeskustes jne.
- uute ja olemasolevate hoonete seinte ja põrandate tasandamine
- vaheseinte konstruktsioon
- dušiseinte konstruktsioonid ja disainkujuga esipaneelid
- erimõõdulised vannide, kraanikausside, torude jne. ümbrused

#### Aluspinna ettevalmistus

Aluspind peab vastama tingimustele:

- kuiv ja puhas
- stabiilne
- vaba rasvast, liivast, lahtistest osakestest

#### Pane tähele:

- imavad pinnad kruntida, kasutades krunti BOTAMENT® D 11
- mitte-imavad pinnad, puitpinnad ja olemasolevad plaatkatted kruntida, kasutades krunti BOTAMENT® D 15

#### Tehnilised andmed

materjal	Jäik polüstüreenvaht (FCKW-vaba), mõlemalt poolt kaetud mineraalse segu ja tugevdatud klaaskiudriididega
ladustamine	horisontaalselt, kuivas ruumis, kaitstud otsese päikese kiirguse eest

#### Jäiga polüstüreenvahtu tehnilised andmed:

soojusjuhtuvus 10°C juures, vastavalt standardile EN 12667	0.029 W/mK
elastsusmoodul, vastavalt standardile EN 826	10.000- 17.000 kPa
survetugevus, 10 % kokku surumisel, vastavalt standardile EN 826	300 kPa
tõmbetugevus, vastavalt standardile EN 1607	300 kPa
vastupanu veeauru difusioonile, vastavalt standardile EN 12086	80- 250 kPa
lineaarne paisumiskoeffitsient	0.07 mm/mK
paigaldamise temperatuur	- 50 °C kuni + 70 °C
reaktsioon tulele, vastavalt standardile EN 13501-1	E

#### Pakendamine

##### Botament BP

paksus (mm)	kaubaalus 120 x 60 cm		kaubaalus 260 x 60 cm		mini-kaubaalus 260 x 60 cm	
	tk/alus	m <sup>2</sup> / alus	tk/alus.	m <sup>2</sup> / alus	tk/alus.	m <sup>2</sup> / alus
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® Tüüblid (80 mm): 250 tk/karp

#### Torukatted

suurused	tk/alus
150 x 150 mm	64
200 x 200 mm	40
200 x 400 mm	40
300 x 300 mm	40

BOTAMENT® torukatete kinnitusankrud  
(20 mm): 100 tk/karp

## BOTAMENT® BP

### Niiskuskindlad kergplaadid

#### Paigaldamine

BOTAMENT® BP niiskuskindlate kergplaatide lõikamiseks kasutada saagi või nuga.

Paigalduse koht	mineraalsest ehitusmaterjalist sein (müüritis, betoon, kips)			puidust või metallist karkass	mineraalsest ehitusmaterjalist põrand (betoon, tasandussegu)	puitpõrand
aluspind	ühtlane, stabiilne	ühtlane, piiratud stabiilsusega	ebaühtlane, stabiilne	kaugus tsentrist puit: ≤ 60 cm metall: ≤ 62.5 cm	ühtlane, stabiilne (ebaühtlased aluspinnad tasandada Botament M 50 Classic/ M 51 Classic/ M 53 Extra seguga)	ühtlane, stabiilne (ebaühtlased aluspinnad tasandada Botament M 53 Extra seguga)
kinnitus	täielik nake BOTAMENT plaadiliimiga	täielik nake BOTAMENT plaadiliimiga + kinnitus (BOTAMENT tüüblid, 5 tk/m <sup>2</sup> )	BOTAMENT plaadiliimi pealekandmine plaadi tagumisele küljele liimmajakatena / plaatide rihtimine kummist haamriga + kinnitus (BOTAMENT tüüblid, 5 tk/m <sup>2</sup> )	plaatide horisontaalne paigaldus + kinnitus kruvide ja seibidega (5 tk/m <sup>2</sup> )	täielik nake (teostada omavahel nihkes vuugid/vältida tühimikke) BOTAMENT plaadiliimiga	täielik nake (teostada omavahel nihkes vuugid/vältida tühimikke) BOTAMENT plaadiliimiga/ kinnitus kruvide ja seibidega (5 tk/m <sup>2</sup> ) pärast plaadiliimi kuivamist
märkus		kinnituste kaugused plaadi pikemal serval ≤ 65 cm	enne liimmajakate peale kandmist märkida paigalduse kohad nähtavalt plaadi esiküljele / kinnitused paigaldatase pärast liimmajakate kuivamist	BP plaadi paksus vähemalt 20 mm (30 cm kaugusel tsentrist vähemalt 10 mm)	BP plaadi paksus vähemalt 10 mm	BP plaadi paksus vähemalt 10 mm / kruvid sisestada puitu vähemalt 20 mm sügavusele

#### Olulised näpunäited

BOTAMENT® BP niiskuskindlad kergplaadid paksusega 4 ja 6 mm on vajalik täielikult aluspinna külge kinnitada.

Kasutades BOTAMENT® BP niiskuskindlaid kergplaatide puitpindadel, teostada plaatide paigaldus vähemalt 10 cm pikkuste ja 7 mm paksuste plaatidega.

Optimaalsete tulemuste saavutamiseks soovitame enne kasutamist teostada testpaigaldus, leidmaks konkreetsetele tingimustele parim lahendus.

**Märkus.** Siin kajastatud informatsioon põhineb tehase kogemustel ning parimatel teadmistel, kuid ei pruugi kõikides tingimustes kehtida. Kõik töövahendid peavad olema kohandatud vastavalt projektile, paigaldamise eesmärkidele ja kohapealsetele tingimustele. Nendele eeltingimustele toetudes on antud informatsioon usaldusväärne.

Täiendavad soovitusel on firmaga seostatavad ainult siis, kui need on avaldatud kirjalikus vormis. Töö käigus jälgida üldiseid hea ehitustava reegleid. Väljaanne GB-1507. Täiendav tehniline informatsioon on leitav kodulehtedelt: [www.botament.com](http://www.botament.com) ja [www.langeproon.ee](http://www.langeproon.ee)

MC Ehituskeemia \* Castleblayney \* CO. Monaghan