

## BOTAMENT® BP

### Konstrukční deska



BOTAMENT® BP konstrukční deska je lehký, vodotěsný, všestranně použitelný, maltou oboustranně potažený nosný prvek s jádrem z tvrzeného pěnového polystyrenu pro využití ve vnitřním prostředí.  
Konstrukční deska BOTAMENT® BP může být připevňena téměř na všechny únosné podklady.

#### Vlastnosti

- ❖ rychlé zpracování
- ❖ jednoduché, variabilní formátování
- ❖ stabilní a vodotěsné
- ❖ překoušeno jako hydroizolace pro působení vody ve třídách W0-I až W2-I dle AIV-P (SRN)
- ❖ flexibilní možnosti konstruování
- ❖ tepelně izolační
- ❖ bez nutnosti penetrace před prováděním obkladů

#### Oblasti použití

- ❖ nosič pro keramické obklady a různé stěrkové techniky do suchých i mokrých prostorů jako jsou koupelny nebo wellness
- ❖ vyrovnávací vrstva na stěny a podlahy při rekonstrukcích i v novostavbách
- ❖ vytváření dělicích stěn na nosnících
- ❖ individuální úprava koupelňových stolů a stěnových konstrukcí
- ❖ zakrytí van a potrubních svodů přesně na míru

#### Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ suchý a čistý
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků a volných částic

#### Dále je třeba dodržet:

- ❖ savé podklady opatřit nátěrem BOTAMENT® D11
- ❖ nenasákavé podklady, dřevěné podklady a staré keramické obklady a dlažby opatřit kontaktním nátěrem BOTAMENT® D1 Speed (neředěný)

#### Zpracování

Konstrukční desky BOTAMENT® BP lze řezat ocaskou, přímočarou pilou nebo odlamovacím nožem.

#### Pokyny pro použití konstrukčních desek BOTAMENT® BP jako spojené hydroizolační vrstvy (AIV-P|SRN)

V tomto případě se spoje desek lepí pomocí multifunkčního, lepicího a těsnícího tmelu BOTAMENT® MS6.

Pro překrytí dilatačních spár, rovněž koutů, přechodů používat systémovou pásku BOTAMENT® SB78 a hotové systémové prvky. Dále manžety s elastickou zónou SB100 na dotěsnění prostupů. Zároveň prosím dbejte pokynů v samostatném montážním návodu.

Konstrukční desky BOTAMENT® BP také splňují požadavky EAD 030437-00-0503 (dříve ETAG 022-3) „Sestavy pro vodotěsné povrchové úpravy podlah a stěn v mokrých prostorech založené na přirozené vodotěsných deskách“.

#### Technická data

Materiálová základna	tvrzený pěnový polystyren XPS (bez FCKW a HBDC) s oboustranným potahem speciální stěrkové hmoty zpevněné armovací tkaninou
Skladování	naležato, v suchu, chránit před přímým slunečním svitem

#### Technická data extrudovaného polystyrenu

Jmenovitá hodnota součinitele tepelné vodivosti při 10°C dle EN 12667	0,036 W/mK
Modul elasticity dle EN 826	10 000 – 17 000 kPa
Pevnost v tlaku/napětí v tlaku při 10% stlačení dle EN 826	300 kPa
Pevnost v tahu dle EN 1607	300 kPa
Difuze vodních par – hodnota odporu dle EN 12086	80 – 250 kPa
Koeficient lineární roztažnosti	0,07 mm/mK
Rozmezí teplot použití	-50°C až +70°C
Reakce na oheň Třída dle EN 13501-1	E

#### Balení

##### Konstrukční deska

tl. (mm)	Paleta 120 × 60 cm		Paleta 260 × 60 cm		Minipaleta 260 × 60 cm	
	ks./pal.	m <sup>2</sup> / pal.	ks./pal.	m <sup>2</sup> / pal.	ks./pal.	m <sup>2</sup> / 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® zatloukáč hmoždinka (80 mm): 50 ks/karton  
BOTAMENT® talířová podložka: 100 ks/karton

##### BOTAMENT® RK instalační kryt

Rozměry	ks./pal.
150 × 150 mm	64
200 × 200 mm	40
200 × 400 mm	40
300 × 300 mm	40

## BOTAMENT® BP

### Konstrukční deska

Místo zabudování	Stěny z minerálních stavebních hmot (zdívo, beton, omítka)			Dřevěné nebo kovové nosné konstrukce	Podlahy z minerálních stavebních hmot (beton, potěr)	Dřevěné podlahy
Stav podkladu	rovný, únosný	rovný, s omezenou únosností	nerovný, únosný	<u>vzdálenost os</u> dřevo: ≤ 60 cm kov: ≤ 62,5 cm	rovný, únosný (nerovné plochy lze srovnat samonivelačními hmotami M49 / M50 / M53 Extra)	rovný, únosný (nerovné plochy lze srovnat samonivelační hmotou M53 Extra)
Lepení/připevňování konstrukčních desek	celoplošné přilepení: BOTAMENT-lepidla na obkladačky a dlaždice	celoplošné přilepení: BOTAMENT-lepidla na obkladačky a dlaždice + ukotvení (BOTAMENT zatloukací hmoždinka 5 ks/m <sup>2</sup> )	bodové přilepení: BOTAMENT-lepidla na obkladačky a dlaždice z rubové strany desek / urovňání desek + ukotvení (BOTAMENT zatloukací hmoždinka 5 ks/m <sup>2</sup> )	horizontální uložení desek + ukotvení pomocí vrutů, nebo šroubů a podložek (5 ks/m <sup>2</sup> )	celoplošné přilepení: BOTAMENT-lepidla na obkladačky a dlaždice s maximálním omezením dutin v lepicím lůžku, uložení na vazbu (přesazené spáry) / po vytvrzení tmelu fixovat pomocí vrutů a podložek (5 ks/m <sup>2</sup> )	celoplošné přilepení: BOTAMENT-lepidla na obkladačky a dlaždice s maximálním omezením dutin v lepicím lůžku, uložení na vazbu (přesazené spáry) / po vytvrzení tmelu fixovat pomocí vrutů a podložek (5 ks/m <sup>2</sup> )
Poznámka		vzdálenost hmoždinek na podélných okrajích desek ≤ 65 cm	před nanášením bodů lepidla viditelně označit jejich umístění na lícové straně desky / kotvení provádět až po vytvrzení lepidla	tloušťka konstrukčních desek nejméně 20 mm (při vzdálenosti os 30 cm nejméně 10 mm)	tloušťka konstrukčních desek nejméně 10 mm	tloušťka konstrukčních desek nejméně 10 mm / vruty zašroubovat nejméně 20 mm do hloubky dřeva

#### Důležitá upozornění

Konstrukční desky BOTAMENT® BP v tloušťkách 4 a 6 mm jsou vhodné výhradně pro celoplošné lepení.

Pokud bude na konstrukční desky BOTAMENT® BP uložena na dřevěných podkladech lepená dlažba, musejí být použity dlaždice od formátu nejméně 10 × 10 cm a tloušťky 0,7 cm.

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

**Poznámka:** Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-2204. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na [www.botament.cz](http://www.botament.cz)  
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák