

BOTAMENT® AE

Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez egy univerzális, kerámia és természetes kőburkolatok alatti rugalmas szigetelés bel- és kültérben egyaránt. A termék alkalmas a fal és a padló szigetelésére, a lakossági és a kereskedelmi szektorban egyaránt, valamint vegyi terhelésnek kitett helyiségekben is, például az éttermi, ipari konyhák esetében.

Tulajdonságok

- ❖ Rugalmas
- ❖ Bevizsgált a következő vízterhelési osztályokra W0-I - W2-I-ig
- ❖ Ellenáll további vegyi anyagoknak a PG-AIV-B (BK C) szerint
- ❖ Nedves helyiségekhez, erkélyre és teraszra
- ❖ Nagy szakadószilárdság
- ❖ Gyors és egyszerű kivitelezés
- ❖ Nagy fokú öregedésállóság
- ❖ Nagyon jó vegyi ellenállóképesség

A tekercses típusú szigetelések nem tartoznak a DIN 18534-5 szerinti W3-I osztályba, ahogy korábban is az eltérő konstrukció beépítése megállapodás kérdése.

Alkalmazási terület

Szigetelhető

- ❖ Beton, könnyűbeton, pórusbeton
- ❖ Friss beton (≥ 3 hónap)
- ❖ Teljesen kifugázott falak
- ❖ Cement és kalciumsulfát esztrich
- ❖ Vegyes alapfelület
- ❖ Vakolat a CS II, CS III és CS IV kategóriában a DIN EN 998 szerint nyomószilárdság ≥ 1,5 N/mm²;
gipszvakolat esetén DIN EN 13279 szerint nyomószilárdság ≥ 2,0 N/mm² legyen
- ❖ BOTAMENT® BP építőlemez
- ❖ Cementrostlap
- ❖ Gipszkarton
- ❖ Gipsztábla
- ❖ Öntöttaszfalt esztrichen (IC 10)
- ❖ Magnézium esztrichen

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület megfelelő legyen a következők szerint:

- ❖ száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ teherhordó
- ❖ zsír, festékmaradék, cementfátyol és egyéb tapadást csökkentő anyagtól, cementtejtől mentes
- ❖ magassági eltolás nélkül
- ❖ párhuzamosan és merőlegesen

Vegye figyelembe:

- ❖ az alapfelület repedéseit, BOTAMENT® A 60, vagy BOTAMENT® R 70 kiöntőgyantával meg kell varrni
- ❖ az egyenetlen felületet ki kell egyenlíteni
- ❖ a porózus felületeken karccglettelést kell alkalmazni (pl.: BOTAMENT® M 21-el, vagy M 22 HP vagy M 10 Speed-el)
- ❖ nedvszívó aljzatokon BOTAMENT® D 11-el kell alapozni
- ❖ meglévő burkolaton tapadóhidat kell kialakítani (beltérben BOTAMENT® D 15, kültérben karccgletteléssel BOTAMENT® MD 1 Speed, M 21 vagy M 10 Speed)

Műszaki adatok

Anyagösszetétel	Polietilén, kasírozott
Szín	világoskék
Kiszerezés	10 m-es tekercs (25 Karton = 350 m ² / Pal.) 30 m-es tekercs (16 Karton = 480 m ² / Pal.)
Tárolás	hűvös és száraz
Vastagság	0,7 mm
Szélesség	1,0 m
Egységnyi tömeg	295 g/m ²
Hőmérséklet tűrő képesség	- 30 °C-tól + 90 °C-ig
Tűzvesélyesség	
Építőanyag osztály a DIN 4102-1 alapján	B2
Építőanyag osztály az EN 13501-1 alapján	E

BOTAMENT® AE

Szigetelő és feszültségmentesítő lemez

Felhasználás

- ❖ A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt ki kell teríteni.
- ❖ Tapétavágó késsel vagy ollóval ahol kell, méretre vágni
- ❖ BOTAMENT® M 21 flex ragasztóval vagy M 10 Speed flex gyorskötésű ragasztóval az alapfelületet elő kell kenni (Fogazat: 4 vagy 6 mm).
- ❖ A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt átlapolással, ragasztóval előkenve fektetjük (az átlapolás minimálisan 5 cm).
- ❖ A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt gumihengerrel, vagy simítóval kell lepréselni.
- ❖ A légbuborékokat és a keresztfugákat kerülni kell.
- ❖ Lehetővé teszi a ragasztó kiszáradását.

A további ráburkolás a következő ragasztókkal lehetséges:
BOTAMENT® M 21, M 10 Speed, M 22 HP, M22 S1
M 29 HP, EF 500^{EK 500}, vagy MULTISTONE®.

Fugáknál, belső és külső sarkok, élek esetén, a szigeteléshez, az adott sávban, a BOTAMENT® SB 78 sarokerősítő szalagot, vagy megfelelő lezáróprofilot kell alkalmazni.

A csatlakozásoknál figyelembe kell venni az alapfelület tagoltságát.

Fontos kérdések

A tekercses típusú szigetelés balkonhoz, loggiához, árkádhöz nem tartozik a DIN 18534-5 szabványba az ettől eltérő konstrukció megállapodás kérdése.

A BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez a BOTAMENT® M 21 és M 10 Speed ragasztókkal lett rendszerben bevizsgálva.

Ki kell egyenlíteni az alapfelületet a BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez alatt.

A BOTAMENT AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezt, a fektetése után, a ragasztó ágy nedvesség tartalma miatt, védeni kell, a közvetlen napsütéstől és a szélsőséges hőmérséklet ingadozástól.

Kültéri használat során, a BOTAMENT AE szigetelő és feszültségmentesítő lemezhez, a légbuborékok kialakulását megelőzendő, javasoljuk a BOTAMENT® M 10 Speed gyorskötő ragasztó alkalmazását.

Abban az esetben, ha nagy mechanikai terhelésnek lesz kitéve a járófelület, kérjük forduljon az alkalmazás technikusunkhoz.

Megjegyzés: A jelen műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján, azonban kötelezettség vállalás nélkül tüntettük fel. Ezeket minden esetben össze kell hangolni az adott építményekkel, alkalmazási célokkal és helyi igénybevételi követelményekkel. Az adatok helyességéért tehát csak ezek fenntartásával vállalunk felelősséget. Értékesítési-, Szállítási és Fizetési Feltételeink keretében. A munkatársaink által megadott és adattapjainktól eltérő ajánlásokat csak akkor tekintjük magunkra nézve kötelező érvényűnek, ha azok írásos formában is megerősítésre kerültek. Minden esetben azonban be kell tartani az általánosan elismert műszaki szakmai szabályokat. H-1709-es kiadás. További műszaki részletek a www.botament.hu weboldalon található műszaki adattapjainkban találhatóak. Új kiadás esetén a régiéik érvénytelenné válnak.

MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.