

BOTAMENT® TE

Lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemez

A BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemez a kerámia burkolat alatt alkalmazva, csökkenti a fellépő nyírófeszültséget a kerámia burkolat és az alapfelület között, beltérben. A teljes rendszer (ragasztott lemezek csempeburkolattal) bevizsgálva a DIN EN ISO 140-8 szerint.

Tulajdonságok

- ❖ Lépészaj szigetelés 14 dB körül
- ❖ Rugalmas feszültségmentesítés merev burkolatoknál
- ❖ Repedés áthidaló
- ❖ Gyors és egyszerű helyezés
- ❖ Különösen vékony
- ❖ Hőszigetelő
- ❖ Alacsony saját tömeg

Alkalmazási terület

Feszültségmentesítő kerámia és természeteskö burkolatokhoz a következő alapfelületekre

- ❖ Beton (különösen a ≥ 3 hónapnál fiatalabb beton esetén)
- ❖ Cement- és kálciumszulfátesztrich
- ❖ Forgácslap és OSB-tábla
- ❖ Meglévő burkolat
- ❖ Öntöttaszfaltesztrich (IC 10)
- ❖ Magnézium esztrich
- ❖ Vegyes alapfelület
- ❖ Repedezett, hordképes alapfelület

Alapfelület előkészítés

Az alapfelület megfelelő legyen a következők szerint:

- ❖ száraz, tiszta és fagymentes
- ❖ teherhordó
- ❖ zsír, festékmарadék, cementfátyol és egyéb tapadást csökkentő anyagtól, cementtejtől mentes
- ❖ rétegvastagság emelkedés nélkül
- ❖ párhuzamosan és derékszögben

Kérjük vegye figyelembe:

- ❖ régi burkolat laza és vízben oldható ragasztó maradványait el kell távolítani
- ❖ a repedezett alapfelületet meg kell varrni
- ❖ az egyenetlen felületet ki kell egyenlíteni
- ❖ porózus felületeken karcglettelést kell alkalmazni pl.: BOTAMENT® M 21-el
- ❖ padlófelületen a kikötőt, vízben oldható ragasztómaradványok esetén, valamint nem nedvszívó alapfelületen, vagy meglévő burkolaton tapadóhidat kell kialakítani BOTAMENT® D 15-el.
- ❖ A nedvszívó felületeket BOTAMENT® D 11-el alapozni kell

Nedvességre érzékeny fa felületekre a BOTAMENT® R 20 vagy E 120 alapozókat ajánljuk.

Műszaki adatok

Termékösszetétel	Polimer rostlemez
Szín	sötétszürke
Kiszerezés	20 lemez/karton (=12m ²)
Tárolás	Hűvös és száraz
Erősség	6 mm
Lemez méret	60x100 cm
Négyzetmétersúly	800 g/lemez
Hőállóság	0 °C-tól + 50 °C-ig
Termikus ellenállás R	0,17 m ² K/ W
Hővezetőképesség λ	0,035 W/ mK
Lépészaj szigetelés ragasztott kerámia burkolat alatt DIN EN ISO 140-8 szerint	14 dB
Tűzállóság	
Építőanyagosztály DIN 4102-1 szerint	B2
Építőanyagosztály EN 13501-1 szerint	E

Felhasználás

- ❖ Annak érdekében, hogy elkerüljék a zaj átvitelét, a fal találkozási csomópontnál megfelelő falszigetelési szalagot kell alkalmazni
- ❖ A TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt tapétavágó késsel vagy ollóval lehet méretre vágni
- ❖ ragasztóval az alapfelületet elő kell kenni (fogazat: 4 vagy 6 mm).
- ❖ A BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt, ragasztóval előkenve egymás mellé fektetjük
- ❖ Nyomja meg a BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt, gumis lehúzóval
- ❖ Hagyja megszáradni a ragasztót
- ❖ A hanghidak elkerülése érdekében, a lemezeket minimum 20 mm széles szalagga át kell ragasztani

A BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemez ragasztásához és az azt követő burkoláshoz, BOTAMENT® csemperagasztókat lehet alkalmazni (fa alapfelületeken S1 osztályú csemperagasztót válasszon a BOTAMENT® termékekből).

BOTAMENT® TE

Lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemez

Fontos tudnivalók

A lemez alkalmazásakor figyelembe kell venni az olyan technikai információkat, mint a "függetlenített belső padló burkolat tervezése és kivitelezése " és be kell tartani az általános szabályokat ami a burkolólapokra és természetes kövekre vonatkozik.

A dilatációs hézagokat általában le kell követni.

A BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemezt, védeni kell a nedvességtől

Nedves területeken a burkolólapok alatt, vízszigetelési rendszereink közül, a BOTAMENT® MD 1 Speed, BOTAMENT® MD 2 the Blue 1 vagy a BOTAMENT® AE szigetelő és feszültségmentesítő lemez alkalmazása a célra vezető.

Amikor BOTAMENT® MD 1 Speed-et vagy a BOTAMENT® MD 2 the Blue 1-et alkalmaz, a lapok illesztésénél, a BOTAMENT® SB 78 szigetelőszalagot építse be. A sarokerősítő szalag rögzítésére a szigetelés elegendő (a maszkoló szalagra ebben az esetben nincs szükség)

Elektromos padlófűtést vagy szőnyeget minden esetben a BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemezre kell telepíteni.

Kerámia lapok esetén, minimum 8 mm vastagságú kell alkalmazni, gres vagy kőporcelán lapokból.

Természetes köveknél a minimális vastagsága 15 mm.

A lapok mérete az optimális terhelosztás miatt, legalább 15 x 15 és/vagy 11,5 x 24 cm-es kell, hogy legyen.

Minden esetben ki kell egyenlíteni az alapfelületet a BOTAMENT® TE lépészaj szigetelő- és feszültségmentesítő lemez alkalmazása előtt.

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

Megjegyzés: Műszaki adattapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk és tapasztalataink alapján adtuk meg. A mindenkor építmény, alkalmazási cél és helyi igénybevétel összhangba kell hozni a termék tulajdonságaival. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében. Munkatársaink által adott, adattaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni. H. 1708 kiadás. Új kiadás esetén a régiék érvénytelenné válnak. További információk az aktuális Műszaki Adattapon a www.botament.hu weboldalon található.
MC-Bauchemie Kft. – BOTAMENT® Üzletág H-1117 Budapest, Hengermalom u. 47/a.