

# Serviseal® Type B

## Bitustik™ kétoldalt öntapadó szalaggal

### Rejtett dilatációs rendszer kis mozgásokhoz

#### Teljesítmény és előnyök

- Több mint 30 évnyi üzemelés hosszú története bizonyítja teljesítményét.
- Alkalmas hidak és parkolóházak betonhézagainál a kisebb mértékű szabad elmozdulás és elfordulás biztosítására.
- Mozgástartomány:  $\pm 5$ mm vagy galvanizált acél támlémezzel  $\pm 10$ mm.
- Flexibilis. Könnyen hozzáidomul a különböző hídprofilokhoz.
- Úgy tervezték, hogy lehetővé tegye az aszfaltozott utak zökkenőmentes folytonosságát.

#### Alkalmazási előnyök

- Gazdaságos hidegen rögzíthető rendszer, beépítése egyaránt gyors és egyszerű.
- Használható önálló szigetelésként vagy szerves részévé válhat bármely, hidegen felhelyezhető vízszigetelő rendszernek.
- Használható új építményeknél és felújítások során egyaránt.
- Flexibilis. Könnyen hozzáidomul a különböző hídprofilokhoz.
- A beépítési módszer lehetővé teszi a forgalmi pályák részleges lezárását.

#### Leírás

A **Serviseal® Type B** egy speciális, előregyártott, sajtolt PVC idom a dilatációs hézagok vízszigetelésének megoldásához.

A mozgástartomány  $\pm 5$  mm, illetve galvanizált acél támlémez közbeiktatásával  $\pm 10$  mm lehet.

A sajtolt idomot úgy tervezték, hogy magában foglaljon egy központi, táguló doboz alakú részt, mely lehetővé teszi a vízszigetelés folyamatosságát, miközben elviseli a szerkezet táguló — zsugorodó mozgásait. A Servidek® / Servipak®, illetve a Bituthene® 5000 / Bitushield® híd-szigetelő rendszerekkel együtt alkalmazva a **Serviseal® Type B** — a híd-szigetelő rendszereket kiegészítve — azok szerves részévé válik, biztosítva a mozgó hézagok feletti szigetelésátvezetés folyamatosságát.

A **Bitustik™** egy előregyártott, kétoldalas, polietilén, öntapadó szalag, mindkét oldalán gumi-bitumen réteggel borítva. Alkalmas a **Serviseal® Type B** dilatációs profil aljzathoz vagy szigetelőlemezhöz való rögzítésére.

Gyártó cég:

**GCP Applied Technologies (UK) Ltd.**  
(korábban: Grace Construction Products Ltd.)

Ipswich Road, Slough, Berkshire  
SL1 4EQ, Egyesült Királyság



## Kiszerezés

Serviseal® Type B 15 méteres tekercs, súlya 15 kg

### Segédtermékek

Bitustik™ 4000 150 mm x 12 m hosszú tekercs súlya 3,5 kg

Bitustik™ 4000 240 mm x 12 m hosszú tekercs súlya 5,2 kg

Primer B2 25 literes fémkanna súlya 25 kg

Elektromos kés, 220 V

Lágyacél kés

### Kiegészítő anyagok

Servidek® / Servipak® hidegen alkalmazható kent vízszigetelő rendszer  
Bituthene® 5000 / Bitushield® hidegen alkalmazható öntapadó lemezes vízszigetelő rendszer

### Tárolás

Tároljuk eredeti csomagolásban száraz körülmények között, +5°C és 30°C közötti hőmérsékleten.

## NMÉ (KTI)

63/23/2+/MKEH-PMFH-16/8/2015/K

## Beépítés

Dilatációs szerelvényként alkalmazva, a Serviseal® Type B PVC profilt Bitustik™ kétoldalt öntapadó szalaggal a betonszerkezethez rögzítjük, majd átvezetjük rajta a megfelelő Grace vízszigetelést. Az általános rétegrendet a részletrajzok tartalmazzák.

A felületnek üregektől, éles kiálló részekről mentesnek, kiegyenlítettnek és lesimítottaknak kell lennie. Ugyanakkor legyen a felület száraz, portól, piszoktól és laza kövektől is mentes. Kellősítsük a felületet egy réteg Primer B2 anyaggal, melyet ecset vagy henger segítségével lehet felhordani 10 — 12 m<sup>2</sup> / liter arányban, a hézag mindkét oldalára 20 — 20 cm széles sávban. A kellősítést hagyni kell megszáradni. Ahol a Bitustik™ szalagot Bituthene® szigetelőlemezzel ragasztjuk, ott a felület sima, jól lehegerezelt, tiszta és száraz kell legyen az alkalmazást megelőzően.

A Bitustik™ tekercs végén egy darabon el kell távolítani a tapadásgátló védőpapírt, majd ezt a szabad végét az előkészített felületre kell ragasztani. A tekercs betonra történő kitékerése közben a védőpapírt folyamatosan el kell távolítani. A felső tapadásgátló papírréteget sértetlenül kell hagyni mindaddig, míg a Serviseal® Type B beépítése meg nem kezdődik.

A 150mm széles Bitustik™ szalagot a hézag mindkét oldalán le kell teríteni, majd erősen lehegerezni, az aljzathoz való teljes tapadás elérése érdekében.

Távolítsuk el a felső tapadásgátló papírréteget a Bitustik™ szalagról a dilatációs hézag mindkét oldalán. A méretre vágott Serviseal® Type B dilatációs profilt úgy kell elhelyezni, hogy a közepén futó tárguló „doboz” a hézagba süllyedjen. A jó tapadás elérése érdekében a Serviseal® Type B-t gondosan le kell hengerelni a hézag teljes hossza mentén.

Ezután egy min. 50 cm széles Bituthene® 5000 erősítő csikkal takarjuk le a beépített dilatációs profil tetejét, majd átvezetjük rajta a megfelelő vízszigetelő rendszer.

Üzemben előregyártott csomóponti elemek állnak rendelkezésre, melyek lehetővé teszik a hídprofil követését a szegélyeknél, irányváltásoknál, így a helyszíni toldások csak az egyszerű tompa illesztésekre korlátozódnak.

A Serviseal® Type B más, a Grace által gyártott szigetelőlemezzel kombinálva is használható a vízszigetelés mozgó hézagok feletti átvezetésére.

## Fizikai tulajdonságok

Húzószilárdság 15 N/mm<sup>2</sup>

Szakadási nyúlás 310 %

BS lágyság 42

Fajsúly 1.42

Az idomot a Brit BS 2571 Szabvány szerint tesztelték és a fentiek jellemző értékek.

## Egészség- és munkavédelem

Jelen termékismertető nem a Serviseal® Type B és Bitustik™ Biztonsági adatlapjának megfelelő törvényes ajánlások leírása. Egészség- és munkavédelemmel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a termék forgalmazójához.

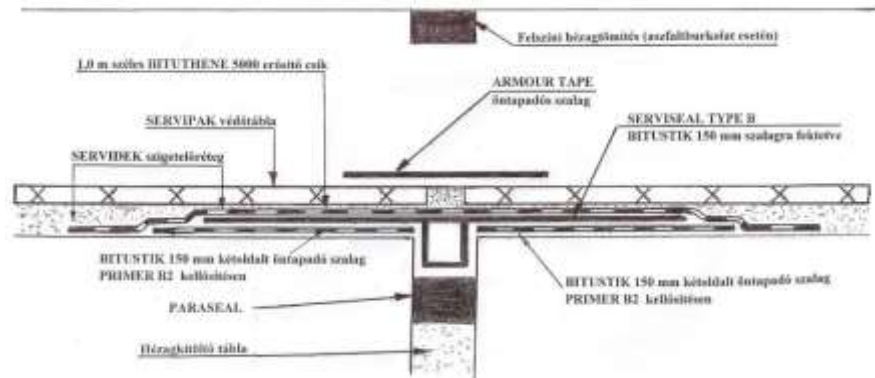
Irritáló füst (hidrogén-klorid) száll fel a termék hegesztése során. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

A Primer B2 és Servidek felhasználása előtt olvassa el a csomagoláson lévő feliratokat, illetve az anyagok Biztonsági Adatlapjait.

A felhasználóknak figyelembe kell venniük a balesetveszélyre figyelmeztető és munkavédelemre vonatkozó összes előírást. Kérje a termékek Biztonsági Adatlapjait a forgalmazótól.

## Helyi illesztés fa beszorító satuval és melegíthető pengéjű hegesztő késsel

- Vágja az idomot a kívánt méretre úgy, hogy a vágási felület pontosan merőleges legyen.
- Lazítsa meg a beszorító satut.
- Fogja be a Serviseal® Type B darabokat mindkét oldalról úgy, hogy mindegyik darab 6 mm-rel nyúljon be a beszorító pófák közti részbe.
- Szorítsa be a beszorító pófákat.
- Melegítse fel a hegesztő kést és próbálja ki a penge hőfokát egy kis levágott darabon. Ha nem elég meleg, a Serviseal® Type B nem fog megolvadni, ha túl forró, az idom megszenesedik.
- Húzza szét a beszorító pófákat annyira, hogy a felforrósított penge az idomvégek közé ferjen!
- Nyomja a Serviseal® Type B végeit két oldalról a pengére mindaddig, amíg a végek egyenletesen megolvadnak.
- Húzza szét a beszorító pófákat és gyorsan távolítsa el a kést.
- Szorítsa egymáshoz az olvadt végű Serviseal® Type B darabokat a szorító pófákkal kb. 30 másodpercig, hogy a hegesztett felület kihűlhessen még mielőtt a kész idomot eltávolítja a satuból!



Dilatációs hézag tömítése ± 5 mm-es mozgástartományban

További információért és szaktanácsért kérjük, forduljon a magyarországi forgalmazóhoz:

ISOPROF Szigetelésforgalmazó Kft.

1029 Budapest, József Attila útja 25.

Honlap: [www.isoprof.hu](http://www.isoprof.hu)

E-mail: [isoprof@isoprof.hu](mailto:isoprof@isoprof.hu)

Mobiltelefon: +36 20 9627 997

Az adatokon és szaktudáson alapuló, igaz és pontos közölt információkat a felhasználó tájékoztatása, megfontolása és megerősítése céljából adjuk ki. Mivel a beépítés körülményei kívül esnek ellenőrzésünkön, az elkészült munka minőségét nem szavatoljuk. Kérjük, olvassa el valamennyi, az értékesítési feltételeinkkel kapcsolatos, az általunk szállított anyagokra vonatkozó ajánlatot és tanácsot, beleértve korlátozott szavatossági és jogorvoslati lehetőségeinket! A közölt ajánlatok és tanácsok nem hágunk át semmilyen törvényes előírást és nem sértik valamely harmadik fél érdekeit.