



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## SPECIÁLIS TERMÉKEK VASBETON SZERKEZETEKHEZ



Duzzadó szalagok

Fugalemezek

Betonelválasztó eszközök

Falgallérok

Gyűrűs tömítések

Fali zárósávok

Falgallérok

Injektáló tömlők

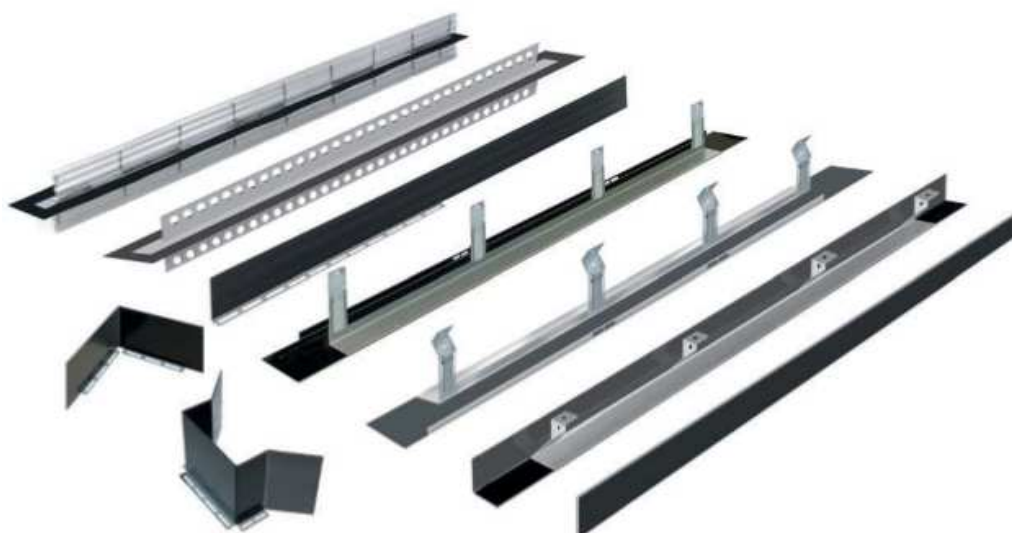
Injektáló gyanták

Csőátvezetések

Villámvédelem

Lépészaj

### Bevont tömítőlemezek





# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

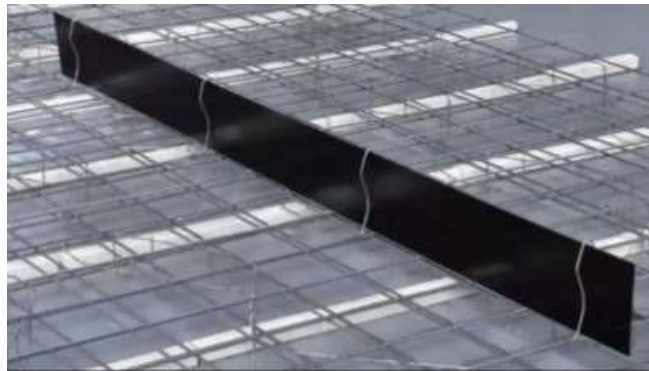
## VB tömítőlemez vízzáró szerkezetekhez

### Tulajdonságok

A beton munkahézagok szigetelése magas szintű tömítő technikákat igényel. A teljesen bevont VB tömítőlemez rendszere garantálja, hogy a beton és vasbetonszerkezet munkahézagai biztonságosan és tartósan vízzáróak legyenek a túlnyomásos és pangó vizekkel szemben. A VB tömítő lemez horganyzott acéllemezéből készül és mindkét oldalán - teljes felületen - különleges bevonattal rendelkezik.

### Alkalmazási területek

- padló/fal, padló/padló és fal/fal munkahézagok tömítésére alkalmas
- a sarkos és íves csomópontok kialakítása egyszerűen megoldható
- mivel nincs duzzadó eleme, akár 10 cm vékony pengefalakba is beépíthető (szökőkutak, kerti tavak stb.)



### Műszaki jellemzők

- 20 m (2 bar) vízoszlop terhelésig; a MFPA Leipzig akkreditált laboratórium vizsgálati jegyzőkönyve alapján 80 m (8 bar) vízoszlop terhelésig
- a különleges bevonat nagyon magas kötési szilárdságot hoz létre a beton és a vízzáró lemez között
- változó, mozgó vízterhelés esetén is megtartja vízzáró képességét
- nagy biztonsággal tömít
- a speciális bevonatnak köszönhetően a következő betonozási fázisig több mint 2 hetes vízterhelés sem károsítja tulajdonságait
- hőmérséklettel szembeni ellenállás: - 20 °C - + 90 °C között
- a lemezt az UV sugárzástól védeni kell - ha ez előreláthatóan több mint 3-4 hét - javasolt UV álló fóliával letakarni
- laboratóriumi vizsgálatok alapján 50 év hasznos élettartam feltételezhető (nem tekinthető gyártói/forgalmazói garanciának)









# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft

## Beépítés

A teljesen bevont VB tömítő lemez gyorsan, biztonságosan és egyszerűen beépíthető, kevés tartozékkal szerelhető. Kivitelezéskor a gyártó/forgalmazó feltételezi az alapvető műszaki ismereteket. A szigetelő lemez távolsága az egyéb alkotóelemektől (vasalat, zsaluzat, csőátvezető stb.) a felhasznált beton  $D_{max}$ -nak háromszorosa legyen.

A beépítésről készített bemutatófilm itt tekinthető meg: <http://www.mastertec.eu/de/installation/deutsch>

<p>1. Távolítsa el a középen osztott szilikon fóliát (a fólia alsó felét).</p>	
<p>2. Helyezze el a VB tömítő lemezt az alaplemez felső vasalatára, a függőleges fal tengelyébe.</p>	
<p>3. Helyezze a rögzítőkonzolt a VB lemezre, és kötő dróttal rögzítse a vasalathoz.</p>	
<p>4. A toldás átfedése 6 cm. A lapokat szorosan össze kell nyomni, az átfedéseket kötéskapcsokkal kell biztosítani.</p>	
<p>5. A sarkok kialakítása a kívánt szögben a VB lemez megtörésével, hajlításával könnyen megoldható.</p>	
<p>6. Az alaplemez betonozása és a belső zsalu felállítása után távolítsa el a maradék felső szilikon fóliát a kontra zsalu felállítása előtt.</p>	
<p>7. Beágyazási mélység a betonba minimum 3 cm.</p>	
<p>8. Az osztott szilikon fólia miatt az alaplemez betonozása során a VB lemez felső része nem szennyeződik az esetleg felcsapódó betontól és megőrzi magas tapadási tulajdonságát.</p>	

Gyártó: **MASTERTEC GmbH** Im Maintal 13, Gewerbegebiet Unterhaid, 96173 Oberhaid

Magyarországi forgalmazó: **Techno-Wato Kereskedőház Építőipari Kft.** Székhely: 1113 Budapest, Róf u. 9-13.,

Telefon: 209-2490, Fax: 209-2489 E-mail: [posta@technowato.hu](mailto:posta@technowato.hu), weboldal: [www.technowato.hu](http://www.technowato.hu)

Raktár: 2316 Tököl – Airport Ipari Park, Tel.: 06/24-489-204, 06-30-201-1305



# TECHNOWATO

Kereskedőház Építőipari Kft



### Szállítás/kiszerezési egységek

1 láda: 120 méteres egységcsomagokban, komplett rendszerként, tartozékokkal együtt kerül kiszállításra, melynek tartalma: 50 db \* 2,4 m hosszú, 160 mm széles, mindkét oldalán teljesen bevont lemez, 55 db kötéskapocs és 150 db rögzítőkonzol; 1 raklap: 12 db láda/ 1440 fm lemez.

**Tárolás:** Zárt, lehetőleg eredeti csomagolásban száraz helyen; a terméket védeni kell az erős felmelegedéstől, és az UV sugárzástól.

**Rendelési jel:** MASTERTEC VB2 160 tömítőlemez

**Minősítés:** Európai Műszaki Engedély ETA-17/0550 - 2017.10.26 és MFPA Leipzig Nr.: P.B. 5.1/14-423-3 (2015.12.01.)

### Egészségügyi és biztonsági teendők

A termék munkabiztonsági, környezetvédelmi és hulladékkezelési előírásait a Biztonsági Adatlap tartalmazza.

### Megjegyzés

Ajánlásaink, melyeket vásárlóink, illetve felhasználóink támogatására adunk, tapasztalatainkon a tudomány és a gyakorlat legújabb eredményein alapulnak. Mégsem tekinthetők szerződéses jogalapnak, kööttségnek. Minden esetben ajánlatos a felhasználandó anyagmennyiséget és a technológiát a helyi viszonyokhoz illően megválasztani, esetleg próbabeépítést végezni.

