

# Trapéz szelvényű árok- és mederburkolók

A CSOMIÉP Kft. 1980. óta gyártja a trapézszelvényű könnyített vasbeton mederburkoló elemcsaládot. A termékcsalád megnevezésében a „könnyített” szó az oldalfalak kazettás kikönnyítésére utal, mely kifejezetten takarékosági célokat szolgál.

Az előregyártott, könnyített mederburkoló vasbeton elemek alkalmazhatók kül- és belterületi vízrendezések, öntöző-csatornák, belvíz és csapadékvíz csatornák, közutak talp-, oldal- és övarkainak burkolására.

A könnyített mederburkoló elemcsalád méretezése a belső víznyomás és az önsúly figyelembevételével történt. Emiatt külső

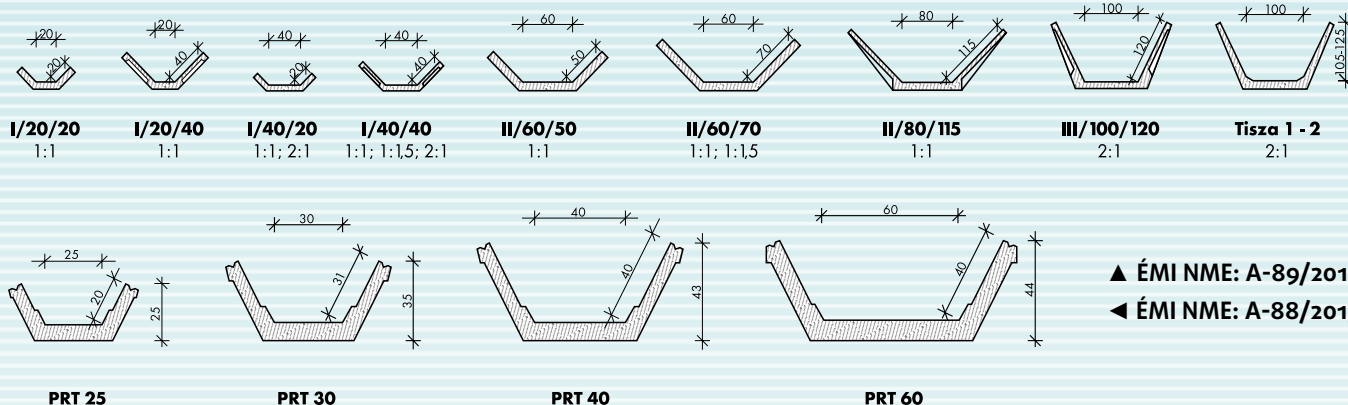
oldali terhelést - földnyomás, talajvíz nyomás, megoszló térszíni terhelésből adódó földnyomás - nem kaphat. A könnyített árok- és mederburkoló elemcsalád 2011-ben elnyerte a Magyar Termék Nagydíj megtisztelő címet.

A kedvező medererdességi tényező miatt már kis lejtéseknél is nagy vízsebesség érhető el, kisebb a lerakódásveszély, jobb a vízállító képesség és így kisebb árokkeresztmetszet is elégséges.

Dombvidéki településeknél, nagy lejtésű árokknál energiatörő fog segítségével megszünteti a kimosódási, az eróziós veszélyt. A településen belüli burkolt árok esztétikus képet mutat. Öntözővíz csator-

nák esetében a vízzáróságot fokozza.

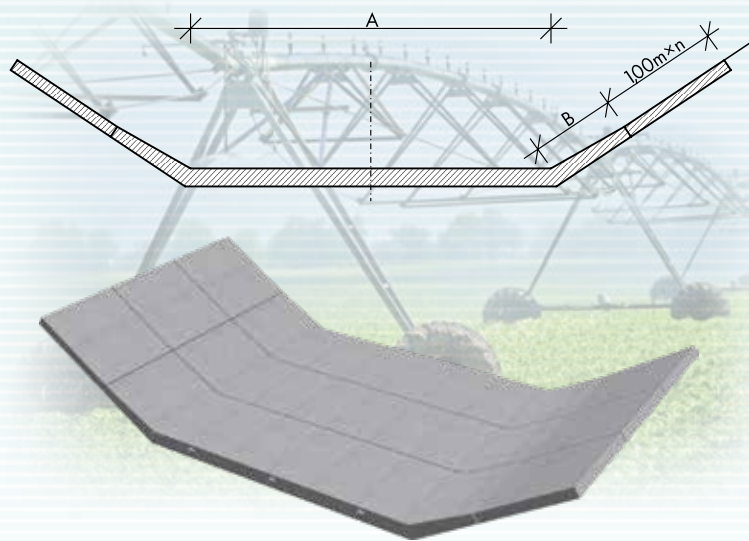
Fenntartása egyszerű, mert az árkokban a növényzet nem telepszik meg, a lerakódott hordalék pedig az árokfenékről könnyen kilapátolható. A kivitelezés könnyű, jól gépesíthető. A könnyített mederburkoló elemek anyaga alaktartó, időtálló, fagyálló.



- ▲ ÉMI NME: A-89/2015
- ▲ ÉMI NME: A-88/2015

## Nagy trapézszelvényű mederburkoló elemcsalád (1:1,5 rézsű)

	Árokfenék szélesség (A)	Szárhosszúság (B)
IV/150/50	150 cm	50 cm
IV/200/50	200 cm	50 cm
IV/250/50	250 cm	50 cm
IV/300/70	300 cm	70 cm
IV/350/70	350 cm	70 cm
IV/400/70	400 cm	70 cm
IV/450/70	450 cm	70 cm
IV/500/70	500 cm	70 cm



Az eddig gyártott fenti széles termékválasztékunk évtizedekig kielégítette a nagyszelvényű belvíz és öntöző csatornák burkolási igényét. Az elmúlt évben jelentkezett igény a nagyobb medrek burkolására gyorsan építhető vasbeton előregyártott

elemekből. A korábbi jól ismert termékválasztékot egészítettük ki az új nagy trapézszelvényű (1:1,5 rézsű) mederburkoló elemcsaláddal, mely vasbeton oldallapokkal tetszés szerint magasztalható.

# TB jelű árok- és mederburkolók

A CSOMIÉP Kft. 1987 óta gyártja a külső bordás TB jelű vasbeton mederburkoló elemcsaládot, mely a települések belterületein a belvíz és a csapadékvíz elvezető árkok, mezőgazdasági területeken a belvízelvezető, illetve az öntözővíz csatornák burkolására szolgál.

A terméket az MSZH-nál bejelentett 199.919 lajstromszámú szabadalom védi.

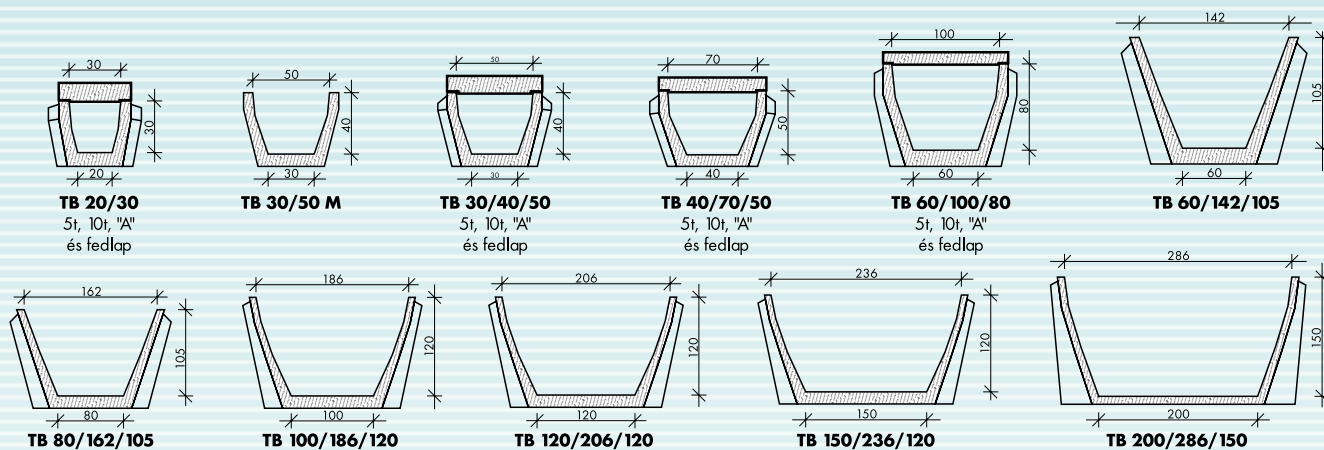
A TB-jelű árok- és mederburkoló elemcsalád 2007-ben elnyerte a Magyar Termék Nagydíj megtisztelő elismerést.

A TB jelű árok- és mederburkoló vasbeton mederelemek sík fenéklemezéből és

bordákkal merevített oldalfalakkból állnak. A fenéklemez vastagsága 8-18 cm közötti, az oldallemez vastagsága pedig 6-10 cm között változik az egyes elemek nagyságának megfelelően.

Az egyes elemek hossza általában 2,00 méter. Az oldalfalakat merevítő bordák szélessége 6-8 cm közötti, a nagyobb elemeknél lefelé szélesedik. A merevítő bordák osztástávolsága 62 cm, ill. 90 cm. Egy elem két vég- és egy, vagy két közbenső bordával rendelkezik. A TB elemek TB-20-tól TB-60-ig fedlapozhatók különböző tengelyterhelésekre: 5t, 10t, közúti „A” ter-

helés. TB-60/100/80 fölötti elemek igény esetén igénybevételhez igazodó egyedi statikai tervek alapján fedlapozhatók, függetlenül az elemtől.



▲ ÉMI NME: A-65/2015

## TB jelű nagyszelvényű bordás mederburkoló elemcsalád

	Alsó árok szélesség (A)	Felső árok szélesség (B)	Szelvény magasság (H)
TB 250/330/130	250 cm	330 cm	130 cm
TB 300/380/130	300 cm	380 cm	130 cm
TB 350/430/130	350 cm	430 cm	130 cm
TB 400/480/130	400 cm	480 cm	130 cm
TB 450/530/130	450 cm	530 cm	130 cm

Az eddig gyártott termékválasztékunk évtizedekig kielégítette a nagyszelvényű belvíz és öntöző csatornák burkolási igényét. Az elmúlt években egyre több igény jelentkezett a nagyobb medrek burkolására, gyorsan építhető vasbeton előregyártott elemekből. A korábbi jól ismert termékválasztékot egészítettük ki az új TB jelű nagyszelvényű bordás mederburkoló elemcsaláddal.

