

## TECHNICKÁ DATA

**REO 735**

**Název výrobku:** Norná stěna REO MAXX, vč. rukávce a příslušenství - 50 m  
**Firemní označení:** REO735  
**Dodavatel:** REO AMOS, spol. s r.o.  
Provozní 5560/1b, 722 00 Ostrava - Třebovice  
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460  
E-mail: [reoamos@reoamos.cz](mailto:reoamos@reoamos.cz)  
[WWW.REOAMOS.CZ](http://WWW.REOAMOS.CZ)

**Technický popis:** souprava dvoukomorové hadice vyrobené z PE navinuté na kovovém stojanu, jednoho páru uzavíracích koncovek s ventily a osmi kusů upínacích popruhů. Rukávec odolává ropným látkám, kyselinám i louhům.

**Doporučené užití:** Stěna je určena k tvorbě bariér na pevném povrchu i na vodní hladině při likvidaci ekologických havárií. Je vhodná na statické vodní díla.

**Parametry:**

šíře hadice (cm)	100
délka (m)	50
průměr horní komory (cm)	40
průměr spodní komory (cm)	20
tloušťka materiálu (mm)	0.23
poměrné prodloužení při přetržení	
podél	550%
napříč	600%
pevnost svaru	20 N/15mm
stabilita v průtoku	max. do 0.7 m/s
plnicí přetlak vzduchu	max.4 kPa
plnicí přetlak vody	0 kPa (jen napustit)
hmotnost rukávce na navijáku	27 kg

**Složení:** 1) 50 bm dvoukomorová hadice (standard)  
2) REO702 2 ks kovových koncovek (ucpávek) osazené hasičskými „C“ koncovkami s vnějším závitem a odvzdušňovacím 3/4“ ventilem spodní komory (4ks). Jedna koncovka je vybavena 2 ks „C“ víček.

3) 8 ks upínacích popruhů z textilního materiálu a upínací račny

4) kovový stojan REO704

5) 2 ks kulové napouštěcí ventily 2“ osazené na obou koncích „C“ hasičskými koncovkami.REO703

6) plovoucí lano 2 x 15 m

7) PE lepicí páska na drobné opravy PAO730

8) plátěný obal VAK

**Chem. odolnost:** voda, ředěné vodné roztoky anorganických solí, alkálií a kyselin, vybrané organické látky, ropné látky.

**Toxicita:** výrobek je netoxický.

**Ochrana zdraví:** výrobek je zdravotně nezávadný.

**Záruka:** 24 měsíců od data prodeje pro nepoužitý výrobek skladovanému v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením.

**Likvidace:** skládkováním nebo spálením s přihlédnutím ke složení látky znečišťující povrch, která je určující pro spalovací proces. Materiál hadice je zařazen do skupiny odpadů - O pod katalogovým číslem 57106.

## Doporučený návod použití:

### REO 735 - norná stěna dvoukomorová

---

1. Na břehu rozviňte dvoukomorový rukávec (hadici) na požadovanou délku.
2. Odřízněte požadovanou délku rukávce. Rozřízněte rukávec podélně mezi svary v délce cca 70cm. Oddělte samostatné rukávce. Rukávec je připraven pro nasazení koncovek.
3. Na každý konec rukávce nasuňte koncovky. Utažení a dotěsnění koncovek provedete pomocí popruhů. Upevňujte vždy dva popruhy na každém válci koncovky.
4. Koncovku i s nasazeným rukávцем naložte na člun a postupně celou délku rukávce natáhněte proti proudu řeky. Dbejte, aby se rukávec nepřekroutil. Pokud to podmínky dovolí je možné nafouknout komoru už na břehu.
5. Nafoukněte vzduchovou komoru (větší). K plnění použijte benzínové dmyhadlo REO733. Nepoužívejte k plnění výfukové plyny automobilu, hrozí protržení komory nebo její zničení teplem.

**Pozor!!** Komoru pouze nafukujte - **netlakujte** .

Před nafouknutím zavíčkujte otvor „C“ koncovky vzduchové komory, která je na člunu a po nafouknutí zavřete přívod plynu kulovým ventilem.

7. Nafouknutím vzduchové komory se norná stěna zpevní a je snadno ovladatelná. Přetáhněte člunem nornou stěnu na protější břeh.
8. Na obou březích řeky pečlivě ukotvěte PP lany konce norné stěny.
9. Napuštěte spodní komoru vodou. Pro odvětrání komory otevřete odvětrávací 3/4“ ventil. Po napuštění spodní komoru zavíčkujte a uzavřete přívod vody kulovým ventilem.
  - \* Nornou stěnu na řece pokládejte pod úhlem 45-60° podle rychlosti toku.
  - \* Doporučujeme pravidelný výcvik osádky, která stěnu instaluje.
  - \* Systém nosné stěny musí být při dlouhodobé instalaci pravidelně kontrolován.
  - \* Pro použití fólie na pevný povrch nemusíte instalovat koncovky. Konec fólie několikrát přeložte a stáhněte popruhem. Odmotejte požadovanou délku dvoukomorového rukávce, odřízněte a naplňte obě komory vodou. Po naplnění obou komor utěsněte komory popruhem. Větší komora slouží jako hráz, spodní komora ji stabilizuje.

• **Důležité upozornění:**

- 1/ Dvoukomorový rukávec nesmí být vícenásobně použit pro zásah!
- 2/ Drobné otvory (do průměru 10 mm) lze opravit přiloženou speciální páskou!

**Pozor!!** Materiál pláště stěny se může poškodit při přetahování přes mělčinu, nebo ostrohranný povrch břehu.

Vzhledem k různým podmínkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.

---

Dne 25. 8. 2014:

Ing. Ondřej Stoniš

