

## TECHNICKÁ DATA

**REO 731**

**Název výrobku:** NORNÁ STĚNA DVOUKOMOROVÁ REO MAXX

**Firemní označení:** REO731

**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. Není vhodná pro dlouhodobé instalace.

**Parametry:**

šíře hadice (cm)	100
délka dle požadavku (m)	1 - 150
průměr horní komory (cm)	40
průměr spodní komory (cm)	20
tloušťka matriálu (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
plnící přetlak vzduchu	max. 4 kPa
plnící přetlak vody	0 kPa (jen napustit)
hmotnost rukávce na navijáku	80 kg

**Složení:**

- 1) 150 bm dvoukomorová hadice (standard)
- 2) REO702 2 ks kovových koncovek (ucpávek) osazené hasičskými „C“ koncovkami s vnějším závitem a odvzdušňovacím ¾“ 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.

výrobek je netoxický.

**Toxicita:**

výrobek je zdravotně nezávadný.

**Ochrana zdraví:**

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

**Záruka:**

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.

**Likvidace:**

## **Doporučený návod použití:**

### **REO 731 - norná stěna dvoukomorová**

---

1. Na břehu rozvíňte 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 rukávcem 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 dmychadlo REO733. Nepoužívejte k plnění výfukové plyny automobilu, hrozí protržení komory nebo její zničení teplem.

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

Před nafouknutím zavíckujte 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. Napusťte spodní komoru vodou. Pro odvzdušnění komory otevřete odvzdušňovací 3/4“ ventil. Po napuštění spodní komoru zavíckujte 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 norné stěny musí být 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 podmírkám jednotlivých případů použití, nepřebírá dodavatel žádné záruky, povinnosti a odpovědnost ve spojení s nesprávným používáním zde uvedených informací.