

TECHNICKÁ DATA

REO 758

Název výrobku: LEHKÁ NORNÁ STĚNA PRO VYSOKÉ RYCHLOSTI TOKU
Firemní označení: REO758
Dodavatel: REO AMOS, spol. s r.o.
Provozní 5560 , 722 00 Ostrava - Třebovice
tel.: 596 966 455 fax.: 596 966 460
E-mail: info@reoamos.cz
WWW.REOAMOS.CZ

Technický popis: Stěna je složena z 5 m dílů, které jsou spojeny čepem a poutky. Norná stěna je ušita z pevné oboustranně nánosované textilie. Stěna je řešena jako nepotopitelná konstrukce, která si zachovává své vlastnosti i při značném poškození. Stabilitu stěny zajišťují závaží na plastových tyčích.

Doporučené užití: Stěna je určena k tvorbě bariér na hladině vody při likvidaci ekologických havárií. Nornou stěnu doporučujeme na řece pokládat pod úhlem 45-60° v závislosti na rychlosti toku.

Parametry:

délka segmentu	5 m
výška segmentu	22 cm
délka tyče	52 cm

Mech. odolnost:

stabilita průtoku	do 1,2m/s
pevnost stěny	5 kN

Složení:

závaží – zinkovaná ocel	PE plovák
oboustranně nánosovaná tkanina	plastové tyče

Chem.odolnost: voda, ředěné vodné roztoky, ropné látky.

Toxicita: výrobek je netoxický.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný

Barva: červená

Čištění: čistit oplachem pomocí běžných čistících prostředků.
Nedoporučujeme čistit rozpouštědly.

Životnost: Materiál pláště stěny odolává min. 5 let působení povětrnostních vlivů.

Záruka: 36 měsíců od data prodeje pro výrobek skladovanému v suchém prostředí bez kontaktu se silnými oxidačními činidly a slunečním zářením za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenese prodávající žádnou odpovědnost.

Návod k použití: Při použití norné stěny na vodních tocích je třeba stěnu upevnit na obou březích a pevně napnout pod úhlem 45° - 60° v závislosti na rychlosti

toku. Norná stěna se kotví za čep, který je vsunut do poutek na konci plováku. Na vodním toku doporučujeme umístit více norných stěn za sebou. Norná stěna při vyšších rychlostech toku klade vodě malý odpor a nevyžaduje nosné lano a těžké kotvy.

Doporučený postup instalace:

- 1/ připravte kotvy na břehu
- 2/ přes tok přetáhněte pomocné plovoucí PP lano
- 3/ k lanu přivažte nornou stěnu, který je spojena do potřebné délky
- 4/ stěnu ukotvěte a spust'ete na vodu
- 5/ stěnu přetáhněte přes tok
- 6/ ukotvěte druhý konec

Pozor!! Materiál pláště stěny a vyvažovací tyče se mohou poškodit při přetahování přes mělčinu, nebo ostrohranný povrch břehu.

POZOR!! Při trvalé instalaci je třeba zajistit, aby se stěna neopírala o kovové, betonové apod. konstrukce. Neustálým pohybem stěny může v místě dotyku dojít k poškození materiálu pláště stěny. Stabilizační mechanismus stěny se může poškodit také tehdy, opírali se dlouhodobě o dno. Norná stěna se nesmí sušit vertikálním zavěšením.

Norná stěna REO758 je běžně účinná do rychlosti toku $1,2 \text{ m s}^{-1}$.



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

Dne 21. 7. 2014 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš