

TECHNICKÁ DATA



Název výrobku: NORNÁ STĚNA

Firemní označení: REO759

Technický popis: souprava ze segmentů různé délky (délka dle požadavku). Segment je složen z tubusu v délce 5m, spodního pásu (plachetky) zatížené řetězem, ocelovými oky pro spojování.

Povrch norné stěny je tvořen pevnou textilií se zátěrem PVC a tubusy jsou plněny nenasákavým, trvanlivým materiálem. Norná stěna je vybavena spojovacími prvky (plastové jehly). Jednotlivé segmenty se dají skládat a převážet. Délka složené stěny určuje délka jednoho tubusu. Jejich konstrukce je řešena tak, že jsou nepotopitelné a zachovávají si svou funkci i při částečné destrukci.

Doporučené užití: svými fyzikálně - mechanickými vlastnostmi a chemickou odolností je určena k tvorbě bariér na hladině vody při likvidaci ekologických havárií jak pro zásah, tak i pro prevenci. Nornou stěnu doporučujeme na řece pokládat pod úhlem 45 - 60 ° v závislosti na rychlosti toku. Nornou stěnu při vyšších průtocích lze stabilizovat přídatnými zátěžemi.

Parametry:	segment	délka	5m
		šířka	11 cm
	plachetka	výška	45 cm
	část plováku	výška	37 cm
	stabilita při průtoku		do 0,5 m/s
	provozní teplota		-40 až 80 °C
	hmotnost		11,5 kg

Složení: ocelová závaží - řetěz 10 mm pozinkovaný
polyethylenový plovák
spojovací jehla
ocelová oka
textilie
plovoucí lano (8 bm pro 1 segment norné stěny)

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

Toxicita: výrobek je netoxický.

Ochrana zdraví: výrobek je zdravotně nezávadný

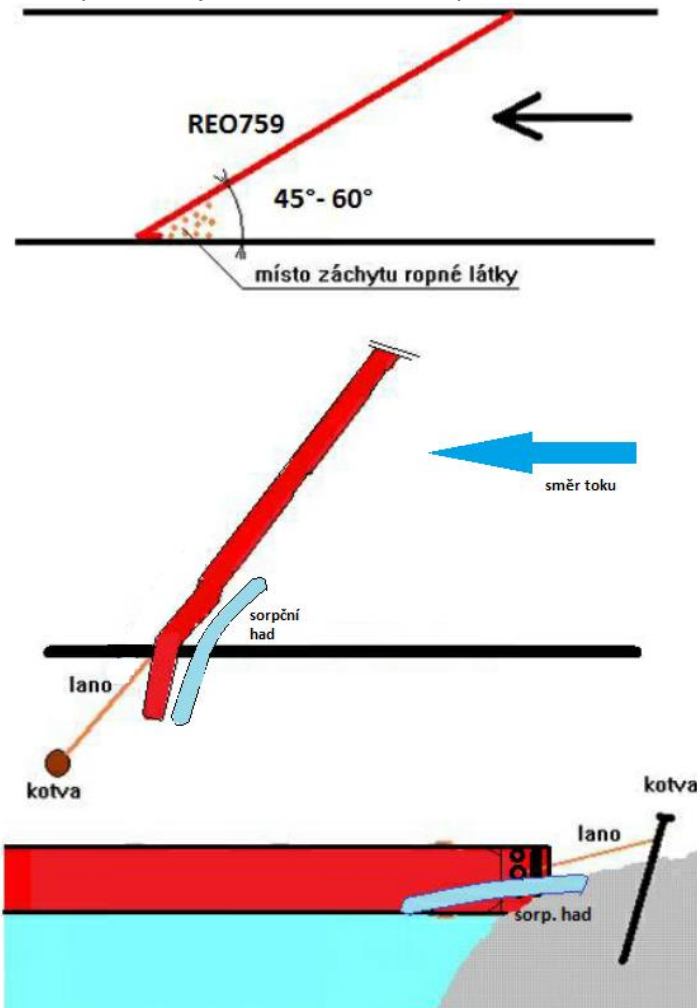
Barva: nespécifikovaná

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

Záruka: 24 měsíců od data prodeje, za předpokladu manipulace a užívání zboží předepsaným nebo obvyklým způsobem; za vady a škody vzniklé nesprávným zacházením či používáním nenesé prodávající žádnou odpovědnost.

Návod k obsluze:

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 vždy kotví za zátěžový řetěz. Jednotlivé segmenty musí být těsně spojeny svými řetězy tak, aby řetěz přenášel tahové napětí, které ve stěně vzniká. Za řetěz se stěna zatahuje (instalace) na hladinu a kotví. Lemy s očky a suchými zipy, které se spojují plastovou jehlou slouží pouze k utěsnění spoje segmentů a nesmí se tahem zatěžovat. Na vodním toku doporučujeme umístit více norných stěn za sebou. Norné stěny REO759 jsou účinné do max. rychlosti toku $0,5 \text{ m s}^{-1}$.



POZOR!! Materiál pláště stěny se může 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 stěny. Stěna se může poškodit také tehdy, otírá-li se zástěrka s řetězem dlouhodobě o dno. Norná stěna se nesmí sušit vertikálním zavěšením.

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