

## TECHNICKÁ DATA

## HROP1200

**Název výrobku:** HYDROFOBNI SORPČNÍ ROHOŽ-ODOLNÁ, PERFOROVANÁ  
**Firemní označení:** HROP1200

**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:** vysoce sorpční hydrofobní rohož vyrobená ze sorpčního koberce řady HKO (SMS).

**Doporučené užití:**

- odolný sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ropných havárií
- sorpce látek hydrofobní povahy z vodní hladiny nebo z pevných povrchů
- mechanické stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah
- pro trvalou sorpci úkapů ropných látek
- zvýšená odolnost proti otěru a opotřebení
- perforovaná

**Materiál není určen pro dlouhodobé použití v exteriéru.**

**Složení:** polypropylen 100 %

**Parametry:**

Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	150
Rozměr (cm)	40 x 40cm
Hmotnost balení (kg)	4,8
Sorpční kapacita balení*(1)	84 ±3%
Bod vzplanutí (°C)	350 – 360°C
Barva	bílá
Balení (ks)	200

### Přípustné odchylky

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	±10%
Rozměr	mm	±10%

**Chem. odolnost:** oleje, ropné látky, voda, ředěné vodné roztoky anorganických solí, roztoky alkálií a kyselin (do 10 %).

**Toxicita:** výrobek je netoxický. Absorbenty nemění toxicitu ani agresivitu naabsorbovaných látek.

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

**Recyklace:** vymačkáním nebo odstředěním

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

**Likvidace:** spálením s přihlédnutím ke složení naabsorbované látky, která je určující pro spalovací proces. Sorpční prostředky nesnižují bod hoření a nemění chemickou podstatu naabsorbovaných látek.  
Provedena spalovací zkouška VŠCHT Praha, materiál lze spálit v libovolné spalovně.

*\* Sorpční kapacita je stanovena pro střední olej při teplotě 23° C a vlhkosti vzduchu 35%*

## Návod k použití

### **HROP1200 – hydrofobní sorpční rohož – odolná, perforovaná**

---

Hydrofobní záchytné sorpční rohože pohlcují ropné látky, nesají vodu ani při dlouhodobém použití.

---

#### **Postup při likvidaci úniku ropných látek:**

- 1. Položte materiál na ropnou skvrnu a nechte působit.**  
Kapalina se rychle nasává do tkaniny až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie).
- 2. Regenerujte nasycené rohože.**  
Nasycené rohože stáhněte z hladiny, složte a vymačkejte ve ždímačce absorbentů REO202.  
Regenerované rohože opakovaně použijte podle bodu 1.  
Regenerace vymačkáním umožní: - minimalizovat množství použitých sorbentů  
- oddělit zachycenou kapalinu.
- 3. Stáhněte použité rohože a uložte do připraveného obalu na nebezpečné látky.**

#### **Likvidaci použitého materiálu proveďte v souladu s platnými směrnici!**

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

---

Dne 11. 9. 2019:

Ing. Ondřej Stoniš

