

## TECHNICKÁ DATA

**HKOP4846**

**Název výrobku:** HYDROFOBNI SORPČNÍ KOBREK – ODOLNÝ PERFOROVANÝ

**Firemní označení:** HKOP4846

**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 netkaná textilie vyrobená z PP mikrovláken  
technologíí SMS propojená ultrazvukem

**Doporučené užití:** - odolný sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ropných havárií  
- sorpce z pevných povrchů nebo z vodní hladiny s možností vystřihnutí  
potřebného tvaru  
- mechanické stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah  
- trvalá sorpce malých množství ropných látek (úkapů)  
- zvýšená mechanická odolnost a odolnost proti opotřebení  
**Materiál není určen pro dlouhodobé použití v exteriéru.**

**Složení:** polypropylen 100 %

**Parametry:** 1 role

---

Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	360
Délka (m)	46
Šířka (cm)	80
Hmotnost balení (kg)	15
Sorpční kapacita *(l)	237 ± 10%
Barva	bílá
perforace	podélná po 40 cm + příčná po 50 cm

### Přípustné odchylky

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	± 10 %
Šířka návínu* ≥ 1000	mm	± 10 %
Délka návínu při daném tahu*	m	± 10 %

\* uvedené tolerance jsou ovlivněny procesem krystalizace (stárnutí)

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

**Toxicita:** výrobek je netoxický. Sorbenty 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 přihlednutím 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 rel. vlhkosti vzduchu 35%*

## Návod k použití

**HKOP4846** - hydrofobní sorpční koberec - odolný

---

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

---

### Postup při likvidaci úniku ropných látek:

- 1. Zvolte vhodnou velikost a tvar koberce,**  
případně ustrihněte požadovanou délku a tvar.
- 2. Položte materiál na ropnou skvrnu a nechejte působit.**  
Kapalina se rychle nasává do tkaniny, až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie).
- 3. Regenerujte nasycený koberec.**  
Nasycený koberec stáhněte z hladiny, složte a vymačkejte ve ždímačce sorbentů REO202.  
Regenerace vymačkáním umožní: - minimalizovat množství použitých sorbentů  
- oddělit zachycenou kapalinu.
- 4. Vyměňte v případě úplného nasáknutí.**  
Stáhněte použitý koberec 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

