

## TECHNICKÁ DATA

## HKS2140

**Název výrobku:** Hydrofobní sorpční koberec – základní lehký sorbent protiskluzový (100 cm x 40 m)

**Firemní označení:** HKS2140

**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:** sorpční hydrofobní netkaná textilie vyrobená z PP mikrovláken + spodní vrstvu tvoří nekluzná PE laminace

**Doporučené užití:**

- sorpční materiál pro prevenci a likvidaci ropných havárií
- sorpce z pevných povrchů nebo z vodní hladiny s možností vystříhnutí potřebného tvaru
- mechanické stírání nečistot z povrchu strojů, předmětů a podlah
- trvalá sorpce malých množství ropných látek (úkapů)
- zvýšená odolnost proti otěru
- vhodný obzvláště tam, kde je hladká podlaha a kde hrozí podklouznutí sorbentu

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

**Složení:** polypropylen 100 % + PE laminace

**Parametry:** 1 role

Plošná hmotnost (g/m <sup>2</sup> )	180
Délka (m)	40
Šířka (cm)	100
Hmotnost balení (kg)	7,4
Sorpční kapacita *(l)	126 ±3%
Bod vzplanutí (°C)	350 – 360°C
Barva	bílá

### Přípustné odchylky

Ukazatel	Jednotky	Přípustná odchylka
Plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	± 10 %
Šířka návinu* ≥ 1000	mm	± 10 %
Délka návinu 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 %).  
Na požádání zašleme chemickou odolnost vůči konkrétní látce.

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

**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 rel. vlhkosti vzduchu 35%*

## Návod k použití

**HKS2140** – Hydrofobní sorpční koberec - základní lehký sorbent protiskluzový (100 cm x 40 m)

---

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 ustříhnete požadovanou délku a tvar.
- 2. Položte materiál na podklad.**  
Díky nepropustné protiskluzové vrstvě zůstane sorbent tam, kde jej umístíte. Kapalina se rychle nasává do tkaniny až do úplného nasycení sorpční kapacity (souvislé tmavé zbarvení textilie).
- 3. 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 4. 9. 2015 schválil:

Ing. Ondřej Stoniš

