

TECHNICKÝ LIST



Olejový sorpční koberec, silný, STANDARD, 100 cm × 25 m - ORHI 10025

VLASTNOSTI:

Druh sorpce:	olejová
Řada sorbentů:	STANDARD
Sorpční kapacita:	150 l
Rozměry výrobku:	100 cm × 25 m
Mechanická odolnost:	★☆☆☆☆ - standardní
Plošná sorpce:	★★★ - silný sorbent
Perforace sorbentu:	bez perforace
Metoda testování:	(BS 7959-1:2004)
Počet vrstev:	2
Barva:	bílá
Materiál:	polyetylen, polypropylen
Nepropustná vrstva:	ANO
Klasifikace odpadu:	15 02 02, 15 01 02
Možnosti likvidace:	spalování, recyklace
Hmotnost:	14 kg

POPIS VÝROBKU:

Na výrobu vysokého sorpčního koberce byl použit materiál **polyetylen, polypropylen**, který se vyznačuje chemickou a mechanickou odolností. Koberec patří do produktové řady **STANDARD**. Koberec je velmi účinným prostředkem k zachycení úkapů, ke kterým dochází **na velké ploše**. Chrání podlahu pod stroji nebo na frekventovaných chodbách, zamezuje vzniku kluzkých ploch při únicích nebezpečných kapalin. Roli koberce dodáváme v rozměrech **100 cm × 25 m**.

VÝHODY:

Tento koberec má díky speciální úpravě **nepropustnou spodní vrstvu**. Tato vrstva zaručuje, že uniklá látka nezašpiní podlahu ani neznečistí životní prostředí. Díky této vrstvě má koberec také vyšší pevnost.

TLOUŠŤKA TEXTILNÍHO SORBENTU:



Silný sorbent je textilie o vyšší plošné hmotnosti a tloušťce. Díky tomu dokáže nasát **velké množství uniklých kapalin**. Nejlépe jej využijete v provozech s rizikem velkých nebo stálých úniků nebezpečných látek.

PROVEDENÍ TEXTILNÍHO SORBENTU:

Koberce je vynikající pro **pokrytí rozsáhlé plochy**, například pod stroje nebo na frekventovaných chodbách. Vhodný pro každodenní použití.

POUŽITÍ:

Textilní olejové sorbenty s nepropustnou vrstvou jsou určeny pro sorpci olejů, benzínu, nafty, rozpouštědel a jiných kapalin na bázi ropy. Díky hydrofobnímu charakteru povrchu sorbentu dochází k **selektivní absorpci olejů a ropných látek**, zatímco voda stéká po povrchu sorbentu. Tato vlastnost je výhodná při **použití sorbentu ve venkovním prostředí za deště**. Nepropustné sorbenty se používají **ve skladových, výrobních nebo opravářských provozech** jako prevence úniku ropných látek nebo řešení havarijní situace při náhlém úniku těchto kapalin. Použití nepropustných sorbentů vám zajistí:

- zamezení průsaku zachycovaných kapalin
- čistotu a pořádek na pracovišti
- vyšší bezpečnost práce
- splnění požadavků legislativy pro ochranu životního prostředí

PERFORACE:

Plná šíře koberce bez perforace umožňuje pokrýt velkou plochu zasaženou nebezpečnými kapalinami bez rizika přetržení.

LIKVIDACE POUŽITÝCH SORBENTŮ:

Likvidace použitých sorbentů se řídí podle vlastností absorbovaných kapalin, dle interních pokynů pro manipulaci s chemikáliemi a také dle zákonů – důležitými zákony jsou č. 185/2001 Sb. o odpadech nebo zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích. **Nebezpečné odpady doporučujeme předat specializované firmě pro likvidaci nebezpečných látek.**

V Praze dne 13. 7. 2023