

Koženka FSO PU SOFT

Základní informace

Model	FSO PU SOFT
Typ materiálu	Ekologická koženka (syntetická kůže)
Složení povrchu	PVC + PU (Polyuretan)
Nošná vrstva	Polyesterová pletenina
Bez obsahu ftalátů	Ano (bezpečné pro děti i kojence)

Rozměry a fyzikální parametry

Šířka	145 cm (± 2 cm)
Tloušťka	0,95 mm ($\pm 0,05$ mm)
Gramáž	cca 520 g/m ² (± 20 g/m ²)
Návin role	cca 35 bm

Struktura materiálu

- **Nosná vrstva:** 100 % polyester (pletenina)
- **Povrchová vrstva (Wierzch):**
 - PVC: cca 35 %
 - PU (Polyuretan): cca 20 %
 - Změkčovadla DEHT (bez toxických ftalátů): cca 33 %
 - Pigmenty: cca 5 %
 - Plnidla: cca 5 %
 - Pěnidlo: cca 2 %
- *Poznámka:* Materiál je navržen pro vyšší měkkost, pružnost a komfort při sezení.

Mechanické vlastnosti

Pevnost v tahu (PN-EN ISO 1421:2001)

- Podélný směr: cca 569 $\pm$ 13 N
- Příčný směr: cca 279 $\pm$ 7 N

Tažnost při přetržení (PN-EN ISO 1421:2001)

- Podélný směr: cca 69 $\pm$ 7 %
- Příčný směr: cca 116 $\pm$ 3 %

Odolnost proti roztržení (PN-EN ISO 4674-1:2005, metoda B)

- Podélný směr: cca 77 $\pm$ 8 N
- Příčný směr: cca 67 $\pm$ 5 N

Odolnost proti oděru (PN-EN ISO 12947-2:2000 + AC:2006, Martindale)

- Výsledek: min. 80 000 cyklů

Barevná stálost a odolnosti

- **Stálost barev na UV záření:** stupeň 7
- **Stálost barev na umělé světlo (PN-EN ISO 105-B04:1999):**
 - Stupeň 7–8 (max. 8)
 - Zkušební podmínky: světlo D65, Multilight, Xenotest Alpha LM
- **Stálost barev ve vodě (PN-EN 20811:1997 / PN-ISO 811:1997):** 255

Hygiena a zdravotní nezávadnost

- **Hygienický atest:** Ano
- Materiál je zdravotně nezávadný.
- Vhodný pro použití v prostředí s dětmi.

Chemická bezpečnost

- **Obsah ftalátů:** Neobsahuje ftaláty.
- Materiál je v souladu s platnými chemickými předpisy (REACH).

Doporučené použití

- Čalounění nábytku
 - Dětský a bytový nábytek
 - Veřejné a komerční interiéry
 - Dekorační a potahové aplikace
-

Důležité upozornění

Barevné odstíny se mohou lišit v závislosti na nastavení monitoru a světelných podmínkách při fotografování.

Uvedené údaje vycházejí z dostupné technické dokumentace výrobce.

Produktový list zpracován na základě technické karty výrobce.