

Koženka MARINA

Základní informace

Název produktu	Koženka MARINA
Model	MARINA
Datum karty produktu	14. 4. 2023
Typ materiálu	Ekologická koženka (syntetická kůže)
Složení	
Povrchová vrstva	100 % PVC
Nošná vrstva (podklad)	Polyesterová pletenina
Bez obsahu ftalátů	Ano (bezpečné pro děti i kojence)

Rozměry a fyzikální parametry

Šířka	145 cm (± 2 cm)
Tloušťka	0,9–1,0 mm (standard, tolerance $\pm 0,05$ mm)
Gramáž	cca 600 g/m ² (± 20 g/m ²)
Návin role	30 bm (standard)

Struktura materiálu

- Nosná vrstva: 100 % polyester
- PVC složení povrchové vrstvy:
 - PVC: cca 55 %
 - Změkčovadla (bez ftalátů): cca 30 %
 - Pigmenty: cca 5 %
 - Speciální přísady: cca 2 %
 - Plnidla: cca 8 %

Mechanické vlastnosti

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

- Podélný směr: cca 459 $\pm$ 58 N
- Příčný směr: cca 279 $\pm$ 7 N

Tažnost při maximální síle (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 A – jazýček)

- 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)

- Výsledek: více než 100 000 cyklů

Barevná stálost a odolnosti

- **Stálost barev na UV záření:** stupeň 7
- Zkouška: 300–400 nm, 200 h, 50 % vlhkost, komora 30 °C, světlo D65
- **Stálost barev v chlorované vodě (20 mg/l):** stupeň 4–5
- **Stálost barev v silně chlorované vodě (50 mg/l):** stupeň 4–5
- **Stálost barev v mořské vodě:** stupeň 4–5

Hygiena, zdravotní nezávadnost a bezpečnost

- **Hygienický atest:** Ano
- **Odolnost proti plísním a bakteriím (ISO 846 A & B):**
 - Bez růstu plísní a bakterií
 - Testované organismy: *Aspergillus niger*, *Penicillium chrysogenum*, *Paecilomyces variotii*, *Gliocladium virens*, *Chaetomium globosum*
- **Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům na bázi chlóru:**
 - Chlor-Clean
 - Aktivní chlor: 1000 ppm a 2000 ppm
 - Doba působení: 15 minut
 - Výsledek: žádné změny barvy ani struktury

Hořlavost

- **Odolnost proti zapálení – hořící cigareta:** PN-EN 1021-1:2007
- **Odolnost proti zapálení – plamen zápalky:** PN-EN 1021-2:2007

Chemická bezpečnost

- **Obsah těžkých kovů:** Neobsahuje těžké kovy uvedené v PN-EN 71-3 (olovo, rtuť, chrom, kadmium, antimon, arsen, baryum, selen)
- **Obsah ftalátů:** Neobsahuje ftaláty (BBP, DBP, DEHP, DINP, DIDP, DNOP)
- **Soulad s REACH:** Ano (směrnice 76/769/EEC, příloha XVII)

Doporučené použití

- Čalounění nábytku
 - Zdravotnická a rehabilitační zařízení
 - Dětský nábytek a vybavení
 - Gastronomie, hotely, veřejné prostory
 - Lodě, dopravní prostředky
 - Kancelářský a kontraktní nábytek
-

Důležité upozornění

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

Údaje vycházejí z technické dokumentace výrobce.

Produktový list zpracován na základě technické karty výrobce.