

FSO PU SOFT

Syntetická useň s PU úpravou

TECHNICKÝ
PRODUKTOVÝ LIST

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE A SLOŽENÍ

Typ materiálu:	Syntetická useň s PU povrchovou úpravou
Složení povrchu:	35 % PVC, 20 % PU (Polyuretan)
Nosná vrstva:	100 % PES (Polyesterová pletenina)

FYZIKÁLNÍ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Norma / Tolerance
Gramáž	520 g/m ² (± 20 g)	EN ISO 2286-2
Tloušťka	0,95 mm (± 0,05 mm)	EN ISO 2286-3
Šířka	145 cm	± 2 cm (výrobní tolerance)
Návin role	30 bm	-

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota	Norma
Odolnost proti oděru	≥ 80 000 cyklů	EN ISO 12947-2
Pevnost v tahu (podélně)	569 ± 13 [N]	EN ISO 1421
Pevnost v tahu (příčně)	279 ± 7 [N]	EN ISO 1421
Tažnost při přetržení (podélně)	69 ± 7 [%]	EN ISO 1421
Tažnost při přetržení (příčně)	116 ± 3 [%]	EN ISO 1421
Odolnost proti roztržení (podélně)	77 ± 8 [N]	EN ISO 4674-1
Odolnost proti roztržení (příčně)	67 ± 5 [N]	EN ISO 4674-1

ODOLNOSTI A STÁLOST

Vlastnost	Hodnota	Norma / Metoda
Barevná stálost na světle	Stupeň 7	EN ISO 105-B02
Odolnost proti průniku vody	255	EN ISO 20811 / 811
Odolnost vůči mikroorganismům	Bez růstu (A+B)	EN ISO 846
Údržba povrchu	Omyvatelný povrch (běžné čističe)	-

HYGIENA, BEZPEČNOST A CERTIFIKACE

- **Bez obsahu ftalátů:** Vyhovuje REACH (neobsahuje BBP, DBP, DEHP, DINP, DIDP, DNOP).
- **Bezpečnost hraček:** Splňuje požadavky normy PN-EN 71-3.
- **Hořlavost:**
 - EN 1021-1 (Cigarette test) – vyhovuje
 - EN 1021-2 (Match flame test) – vyhovuje
- **Zdravotní nezávadnost:** Hygienický atest PZH.

POKYNY K ÚDRŽBĚ

Materiál čistěte navlhčeným hadříkem v mýdlovém roztoku a následně otřete čistou vodou. **Upozornění:** Polyuretanová (PU) vrstva je citlivá na silná organická rozpouštědla a prostředky s vysokým obsahem alkoholu. Dlouhodobé působení agresivní chemie může narušit haptické vlastnosti a způsobit degradaci povrchu.