

ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE A SLOŽENÍ

Typ materiálu:	Syntetická useň (eko-kůže)
Povrchová vrstva:	100% PVC (polyvinylchlorid)
Nosná vrstva:	100% PES (polyesterová pletenina)

FYZIKÁLNÍ PARAMETRY

Vlastnost	Hodnota	Norma / Tolerance
Gramáž	440 g/m ² (± 10 g)	EN ISO 2286-2
Tloušťka	0,75 mm (± 0,05 mm)	EN ISO 2286-3
Šířka	145 cm	± 2 cm (výrobní tolerance)
Návin role	40 bm	–

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Vlastnost	Hodnota	Norma
Odolnost proti oděru	≥ 100 000 cyklů	EN ISO 12947-2
Pevnost v tahu (podélně)	569 ± 13 [N]	EN ISO 1421
Pevnost v tahu (příčně)	234 ± 9 [N]	EN ISO 1421
Tažnost při přetržení (podélně)	51 ± 1 [%]	EN ISO 1421
Tažnost při přetržení (příčně)	130 ± 5 [%]	EN ISO 1421
Odolnost proti roztržení (podélně)	35 ± 3 [N]	EN ISO 4674-1
Odolnost proti roztržení (příčně)	34 ± 1 [N]	EN ISO 4674-1

ODOLNOSTI A STÁLOST

Vlastnost	Hodnota	Norma / Metoda
Barevná stálost na světle	Stupeň 7–8	EN ISO 105-B04
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. **Důležité:** Nepoužívejte prostředky s vysokým obsahem alkoholu, organická rozpouštědla ani abrazivní čisticí prostředky. Dlouhodobé působení agresivní chemie může narušit ochrannou vrstvu PVC a způsobit předčasnou degradaci povrchu.