

MARINA

Vhodná pro interiérové i exteriérové použití (včetně lodního)

TECHNICKÝ PRODUKTOVÝ LIST

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	600 g/m ² (± 20 g)	EN ISO 2286-2
Tloušťka	1,00 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	> 100 000 cyklů	EN ISO 12947-2
Pevnost v tahu (podélně)	459 ± 58 [N]	EN ISO 1421
Pevnost v tahu (příčně)	279 ± 7 [N]	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 vůči chlorované vodě	4-5	EN ISO 105-E03
Odolnost vůči mořské vodě	4-5	EN ISO 105-E02
Odolnost vůči mikroorganismům	Bez růstu (A+B)	EN ISO 846
Odolnost vůči dezinfekci	Chlor (1000-2000 ppm), expozice 15 min	Interní test (bez změn)

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.