# NAPPATECH pvc

SKÓRA SYNTETYCZNA

## Specyfikacja techniczna

Technische Spezifikationen / Technical Specifications

| | | |
|---|---|---|
| **Szerokość rolki**<br>Breite / Roll Width | 140 cm (+/-3%) | |
| **Długość rolki**<br>Durchschnittliche Rollenlänge<br>Roll Length (average) | 30 / 35 m | |
| **Skład powierzchni**<br>Obergewebe / Surface Comp. | **100% PVC** / PVC | |
| **Skład podkładu**<br>Untergewebe / Backing Comp. | **100% Poliester** / Polyester | |
| **Waga**<br>Gewicht / Weight | 1050 g/lm (+/-5%) | |
| **Grubość**<br>Dicke / Thickness | 1,00 mm (+/-5%) | |
| **Wytrzymałość na rozciąganie**<br>Zugfestigkeit / Tensile Strength<br>**EN ISO 1421** | **Wzdłuż**<br>Kette / Warp<br>**448 N \| 95%** | **Wszerz**<br>Schuss / Weft<br>**334 N \| 157,1%** |
| **Odporność na rozdarcie**<br>Weiterreißfestigkeit / Tear Growth Resistance<br>**EN ISO 4674-1** | **Wzdłuż**<br>Kette / Warp<br>**67,5 N** | **Wszerz**<br>Schuss / Weft<br>**73,2 N** |
| **Odporność na przesuwalność nitek**<br>Nahtschiebefestigkeit / Seam Slippage Resistance<br>**EN ISO 13936-2** | **Wzdłuż**<br>Kette / Warp<br>**1,5 mm** | **Wszerz**<br>Schuss / Weft<br>**1,5 mm** |
| **Test na ścieranie**<br>Scheuerbeständigkeit / Abrasion Test<br>**EN ISO 5470-2** | **> 800.000** | |
| **Wyznaczanie odporności na zginanie metodą fleksometryczną**<br>Dauerbiegefestigkeit / Permanent Creasing Behavior (Bally Test)<br>**DIN EN ISO 32100/DIN 53359 - 200.000 cycles** | | ZALICZONY<br>PASS |
| **Odporność na tarcie**<br>Reibechtheit / Colour Fastness to Rubbing<br>**EN ISO 105-X12** | **Suche**<br>Trocken / Dry<br>**5** | **Mokre**<br>Nass / Wet<br>**5** |
| **Odporność wybarwień na światło sztuczne**<br>Lichtechtheit / Colour Fastness to Artificial Light<br>**EN ISO 105-B02 \| Exposure Level 7** | **> 7** | |
| **Kolor odporny na działanie wody morskiej**<br>Farbechtheit gegen Meerwasser<br>Colour Fastness to Sea Water<br>**EN ISO 105-E02** | **5** | |
| **Odporność koloru na wodę chlorową**<br>Farbechtheit gegenüber Chlorwasser<br>Colour Fastness to Chlorine Water<br>**EN ISO 105-E03** | **5** | |
| **Odporność koloru na działanie sztucznych czynników atmosferycznych**<br>Farbechtheit gegen künstliche Bewetterung<br>Colour Fastness to Artificial Weathering<br>**EN ISO 105-B04** | | **> 5** |
| **Odporność na mocz (roztwór mocznika)**<br>Resistenz gegen Urin (Harnstofflösung)<br>Resistance to Urine (Urea Solution) | ZALICZONY<br>PASS | |
| **Odporność na środki czystości klasy szpitalnej**<br>Beständigkeit gegen Desinfektionsmittel für Krankenhäuser<br>Resistance to Hospital-Grade Disinfectant Cleaner | ZALICZONY<br>PASS | |
| **Antystatyczne** / Antistatisch / Anti-Static | **ZALICZONY** / PASS | |

ADVANCED FABRICS · OUTDOOR · INDOOR · CONTRACT · MARINE · AUTOMOTIVE · HEALTHCARE

## Aplikacje i cechy

Anwendungsbereiche & Eigenschaften / Applications & Features

**Wytrzymałość i wydajność** w teście ścieralności: > 800.000 cykli **(intensywne użytkowanie)**
**Haltbarkeitsleistung** Abnutzungstest: > 800.000 zyklen **(Intensivnutzung)**
**Durability Performance** Abrasion Test: > 800.000 cycles **(Heavy Use)**

**Odporność na promienie UV oraz blaknięcie** (QUV 1000h)
UV LICHT und AUSBLEICH-Beständigkeit / UV and FADE Resistance

**Odporność na hydrolizę** (10 lat)
Hydrolysebeständig (10 jahre) / Resistance to Hydrolysis (10 years)

**Odporność na pękanie na zimno** (-23°C)
Beständigkeit gegen Kaltrisse
Resistance to Cold Cracking

**IMO RES MSC.307(88)** Part 8

**Antybakteryjny** / Antibakteriel / Anti-Bacterial
**Antypleśniowy** / Schimmelresistent / Anti-Mildew

**Nieprzemakalny**
Undurchlässigkeit
Impermeability

**Nie zawiera rozpuszczalników chemicznych**
Chemische Lösungsmittelfrei
Chemical Solvents-Free

REACH COMPLIANT

**Szanuje środowisko**
Respektiert die Umwelt
Respects the Environment

**Normy ognioodporne** / Brandschutznormen / Fire Proof Norms
**BS 5852 Part I - Papieros & Zapałka - Zaliczony** / Cigarette & Match Tests - PASS
**EN 1021-1 / 2 - Papieros & Zapałka - Zaliczony** / Cigarette & Match Tests - PASS
**CA Tech. Bull. 117 / NFPA 260 / FMVSS 302 - Zaliczony** / PASS

## Zalecenia dotyczące czyszczenia i pielęgnacji

Reinigungs- und Pflegehinweise / Clean and Care recommendations

WASH · BLEACH · DRY · DRY · DRYCLEAN · IRON

- **Częste mycie może wpłynąć na wytrzymałość artykułu.**
- **Do usuwania kurzu używaj odkurzacza.**
- **Wszelkie plamy czy zabrudzenia powinny być usunięte niezwłocznie za pomocą roztworu wody z mydłem oraz ściereczki łagodnym okrężnym ruchem.**
- **Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne szkody wynikające z niewłaściwego użycia czyszczenia chemicznego, bądź dodatkowej impregnacji.**

- Häufiges Waschen kann die Qualität des Artikels beeinflussen.
- Entfernen Sie Haustaub einfach durch Absaugen bei geringer Saugstärke und unter Verwendung einer weichen Polsterdüse.
- Verschmutzungen können mit einer neutralen Seifenlösung gereinigt werden. Hierzu die Lösung auf ein sauberes Tuch geben, in kreisenden Bewegungen von außen nach innen einarbeiten und anschließend glatt streichen.
- Für etwaige Schäden aus unsachgemäßer Reinigung oder zusätzlicher Imprägnierung übernehmen wir keine Haftung.

- Frequent wash may affect the performance of the product.
- To remove dust use a vacuum cleaner.
- Any stain, spills or soiling should be cleaned up promptly with a neutral soap solution using a cloth in smooth circular movements.
- We do not accept responsibility for any damage resulting from inappropriate use, chemical cleaning or additional impregnation.

- **Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do przebadanych próbek materiałów.**
- **Różnice kolorystyczne dopuszczalne przez standardy przemysłowe nie stanowią podstawy do reklamacji.**
- **Mogą pojawić się odbarwienia kolorystyczne.**
- **Rezerwujemy sobie prawo do modyfikowania właściwości produktu w każdym momencie i bez uprzedzenia.**

- Die Testergebnisse beziehen sich nur auf ein extra für den Test zur Verfügung gestelltes Musterstück.
- Bei dunklen und intensiven Farben kann es zu Farbpigment-Wanderung und Farbabrieb kommen. Dies stellt keinen Reklamationsgrund dar.
- Bei intensiven Farben kann es zu Abfärbungen kommen.
- Wir behalten uns vor jederzeit und ohne Ankündigung Produktänderungen vorzunehmen.

- The analytical results are referred only to the sample tested.
- Discoloration and colour deviations tolerated by permissible industrial standards do not constitute reasons for claims.
- Colour migretion may occur.
- We reserve the right to modify, at any moment and without notice any product specifications.

BLUE WORLD® Human Care Technology

elastron®

**ELASTRON** Poland **ELASTRON** Deutschland **ELASTRON** Spain **ELASTRON** Portugal **ELASTRON** China

www.elastrongroup.com