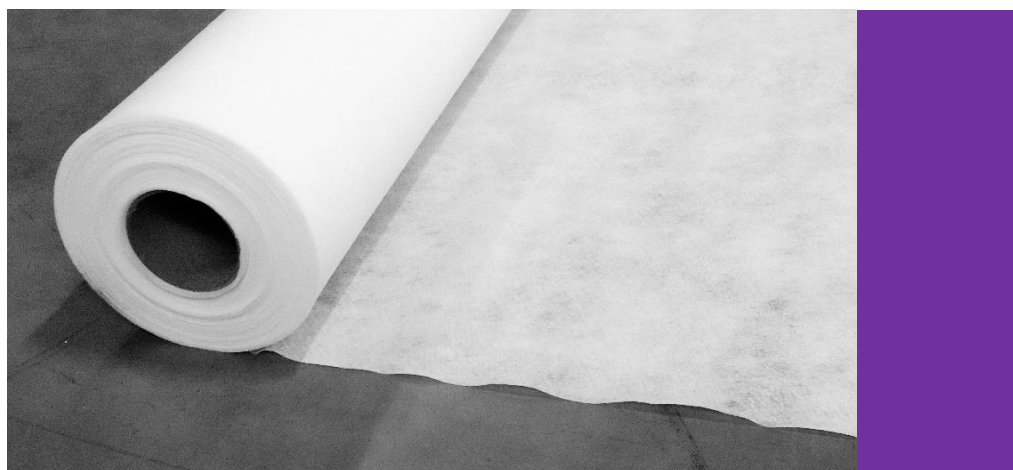




SINCE  
**1950**

## NONWEX AG30 K

Netkaná kalandrovaná textilie



**Popis:** Netkaná antibakteriální textilie zpevněná mechanicky vpichováním a tepelně kalandrováním

**Materiálové složení:** 70 % polypropylenová stříž  
30 % polypropylenová stříž s obsahem stříbra

**Barva:** Bílá

**Plošná hmotnost:** 115 g/m<sup>2</sup>

**Standardní šíře:** 2 m

**Standardní délka:** 200 m

**Použití:** Textilie pro všeobecné použití s antibakteriálním účinkem.

**Vlastnosti:**



ANTIBAKTERIÁLNÍ

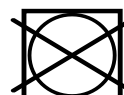
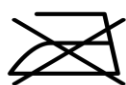
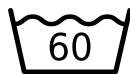


OBSAHUJE  
STŘÍBRO



VYROBENO  
V ČR

**Pokyny pro údržbu:**



Specifikace materiálu

Datum vydání: 25. 11.2025

## NONWEX AG30 K

Netkaná kalandrovaná geotextilie

| NONWEX AG30 K                                                                     |  |                  |      | 115                                                                      |  |            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|------|--------------------------------------------------------------------------|--|------------|--|
| FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI                                                              |  |                  |      |                                                                          |  |            |  |
| Plošná hmotnost [±10 %] / EN 29073-1                                              |  | g/m <sup>2</sup> |      | 115                                                                      |  |            |  |
| Tloušťka 2 kPa [±15 %] / DIN 53855-3                                              |  | mm               |      | 0,8                                                                      |  |            |  |
| MECHANICKÉ VLASTNOSTI                                                             |  |                  |      |                                                                          |  |            |  |
| Pevnost v tahu [min] / EN 29073-3                                                 |  | MD               | kN/m | 100                                                                      |  |            |  |
|                                                                                   |  | CMD              |      | 100                                                                      |  |            |  |
| Tažnost [±20 %] / EN 29073-3                                                      |  | MD               | %    | 40                                                                       |  |            |  |
|                                                                                   |  | CMD              |      | 60                                                                       |  |            |  |
| Pevnost v dalším trhání [min] / NES M 0076/13                                     |  | MD               | N    | 60                                                                       |  |            |  |
|                                                                                   |  | CMD              |      | 50                                                                       |  |            |  |
| ANTIBAKTERIÁLNÍ ÚČINNOST                                                          |  |                  |      |                                                                          |  |            |  |
| Antimikrobiální aktivita / ASTM E 2149-13a<br>Bakterie: escherichia coli CCM 3954 |  | Vzorek           |      | NONWEX AG30                                                              |  | Inokulum   |  |
|                                                                                   |  | [CFU/ml]         |      | 8,20 x 104                                                               |  | 2,29 x 105 |  |
|                                                                                   |  | Redukce [%]      |      | 64,19**                                                                  |  | -          |  |
| POKYNY K UŽÍVÁNÍ                                                                  |  |                  |      |                                                                          |  |            |  |
| Teplota praní [max]                                                               |  | °C               |      | 60                                                                       |  |            |  |
| Prací cykly [max]                                                                 |  | počet            |      | 5                                                                        |  |            |  |
| Žehlení                                                                           |  |                  |      | Ne                                                                       |  |            |  |
| Upozornění                                                                        |  |                  |      | 100% polypropenová stříž                                                 |  |            |  |
| BALENÍ A SKLADOVÁNÍ                                                               |  |                  |      |                                                                          |  |            |  |
| Balení                                                                            |  |                  |      | Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návinnu na papírové trubici |  |            |  |
| Skladování                                                                        |  |                  |      | V krytých, čistých a suchých prostorech                                  |  |            |  |

Vyše uvedené technické parametry jsou hodnotami průměrnými a slouží pro všeobecnou informaci. Výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu.

\* Následující parametry byly testovány na VÚTCH-CHEMITEK, Žilina v akreditované zkušební laboratoři antimikrobiální aktivit.

\*\* Výpočet redukce je založen na hodnotách z kontrolního vzorku inokula. Množství použitého vzorku: 1 g  $\pm$  0,1 g.