

TECHNICKÝ LIST TEXTILIE S ANTIMIKROBIÁLNÍ ÚPRAVOU



Název textilie: StopBac – Melt 60 g

Technické parametry:

Typ: netkaná textilie typu meltblown

Materiál: 100 % polypropylen

Šíře: 80 cm

Návin: běžně 100 metrů, případně 200 metrů (odchylka max. +/- 2 %)

Hmotnost: 60 g/m²

Úprava: hydrofobní se statickým nábojem

Barva: stříbrná/hnědá – barva postupně proniká na povrch, změna barvy nemá vliv na funkci

Ukládání: skladujte v teplotě – 10 až + 40 °C

Doba použití: min. 24 měsíců

Likvidace: nepoužitý materiál do smíšeného odpadu

Parametry účinnosti:

Modifikace: antimikrobiální sol StopBac

Využitá technologie: sprejová atomizace

Antibakteriální účinnost solu StopBac dle výsledku testu: 99,99 %

Účinnost zachytu textilie meltblown dle výsledku testu: 97 %.

Popis textilie:

Textilie meltblown je testována nezávislou akreditovanou zkušební laboratoří na účinnosti zachycení částic podle normy ČSN EN 149+A1 a to s výslednou účinností v průměru 97 %.

Textilie je navíc modifikovaná nanovrstvou solu StopBac s obsahem nanočástic stříbra, a to využitím technologie sprejové atomizace. Nanočástice stříbra působí antimikrobiálně, přičemž využitý sol StopBac je testován nezávislou akreditovanou laboratoří na účinnost proti bakteriím v hodnotě 99,99 %.

Nanočástice stříbra dále přispívají k prodloužení životnosti textilie. Nouzově je možné textilii i sterilizovat pro opakované použití, její funkčnost se tím však bude postupně snižovat.

Modifikovaná textilie StopBac dosahuje nejen vysoké filtrační účinnosti, ale zároveň preventivně přispívá k ochraně proti infekčním chorobám a celkovému zlepšení hygienického prostředí.