LAMISHIELD

ANTIMICROBIAL LAMINATE

PROTECTION | HYGIENE | HEALTHCARE

LAMINAT ANTYBAKTERYJNY

Lamishield jest laminatem HPL o właściwościach antybakteryjnych produkowanym przez Abet Laminati. Dzięki substancjom antybakteryjnym zawartym w warstwie dekoracyjnej Lamishield w połączeniu z właściwą higieną i utrzymaniem czystości minimalizuje ryzyko zakażenia krzyżowego.

SZPITALE / CENTRA MEDYCZNE / LABORATORIA BASENY / SIŁOWNIE / TOALETY / KUCHNIE

Badania laboratoryjne przeprowadzone zgodnie z normą ISO 22196:2011 (Ocena właściwości antybakteryjnych tworzyw sztucznych i innych powierzchni nieporowatych), potwierdzają, że zawierający powłokę BioCote® redukuje poziom bakterii nawet o 99,9%. Właściwości Lamishield psą regularnie kontrolowane w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu jego skuteczności w zwalczaniu drobnoustrojów.

TECHNOLOGIA BIOCOTE®

Abet Laminati wybrał BioCote®, wiodącego dostawcę technologii antybakteryjnej dla firm na całym świecie. Technologia BioCote® wykorzystuje właściwości srebra, zapewniające nieprzerwane, kompleksowanie działanie powierzchni Lamishield w zakresie eliminacji dronoustrojów. Technologia BioCote® nie wpływa na standardowe parametry jakościowe laminatu, ani na wygląd jego powierzchni. BioCote® jest zgodny z obowiązującymi przepisami dotyczącymi produktów biobójczych i jest zatwierdzony do kontaktu z żywnością przez EFSA (Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności) oraz amerykańską FDA (Food and Drug Administration).

ANTIMICROBIAL LAMINATE

Lamishield is the antimicrobial HPL produced by Abet Laminati. Thanks to its antimicrobial protection, fully incorporated into the decorative layer, Lamishield, in conjunction with good hygiene and cleaning practice, can reduce the risk of cross contamination.

HOSPITALS / MEDICAL CENTERS / LABORATORIES SWIMMING POOLS / GYMS / TOILETS / KITCHENS

Laboratory tests performed according to ISO 22196:2011 (Measurement of antibacterial activity on plastics and other non-porous surfaces), prove that Lamishield protected by BioCote® reduces the level of bacteria by up to 99.9%. Lamishield is also subjected to a regular quality control plan aimed at ensuring the performance levels of its properties.

BIOCOTE® TECHNOLOGY

Abet Laminati has chosen BioCote®, the leading provider of proven antimicrobial technology to companies around the globe. BioCote® technology uses Silver's properties to provide continuous integrated antimicrobial activity to the surface of Lamishield. BioCote® technology does not affect normal HPL performances or its appearance.
BioCote® complies with the mandatory biocide regulations and is registered for foodstuff contact by EFSA (European Food Safety Authority) and is approved by the FDA (Food and Drug Administration).

ABET LAMINATI

Unlimited selection

ŻYWIENIE/SŁUŻBA ZDROWIA/ TURYSTYKA / HOTELARSTWO

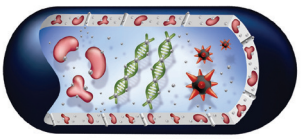
Jony srebra oddziałują aktywnie na białka bakterii, uszkadzając ich komórki, blokując replikację DNA i wspomagając tworzenie się rodników tlenowych, które hamują wzrost szerokiego spektrum drobnoustrojów, w tym bakterii, pleśni i grzybów.

Silver ions actively interact with bacterial proteins by damaging their cells, blocking their DNA replication and promoting formation of reactive oxygen species which cause growth inhibition of a broad spectrum of microbes, including bacteria, mould and fungi.

REDUKCJA POZIOMU BAKTERII DO 99,9%

TEST

› *Escherichia coli*
› Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)



KONTAKT

abetlaminati.com - abet@abetlaminati.com

ABET LAMISHIELD

ANTIMICROBIAL LAMINATE