

RETI / NETS



PALAGINA



SUNOX[®]
fiberglass mesh

La rete antibatterica The antibacterial net

Come natura insegna

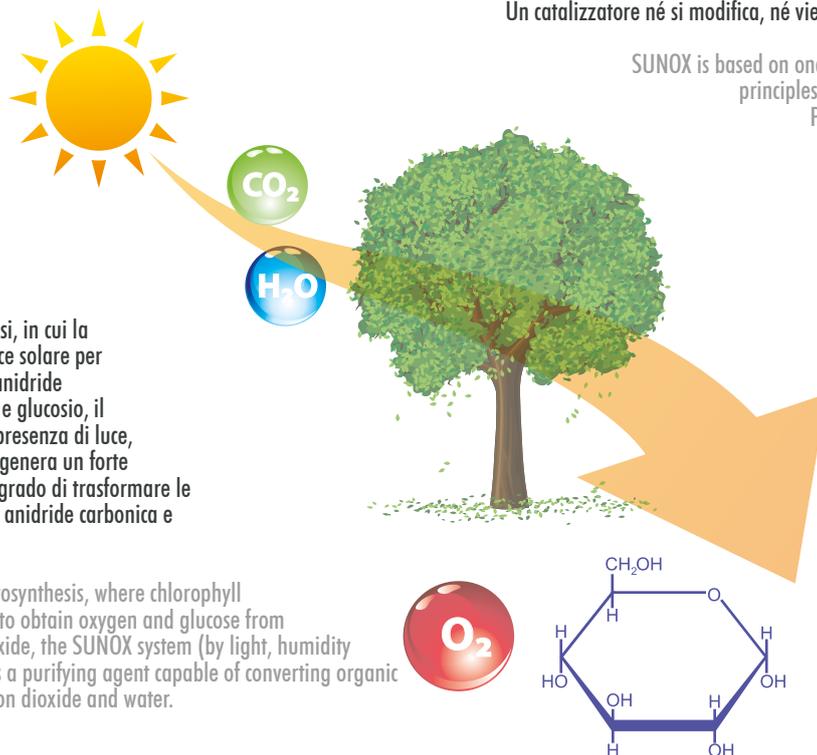
SUNOX[®] si basa su uno dei principi chimico-fisici più naturali: la fotocatalisi. La fotocatalisi è definita come "l'accelerazione della velocità di una fotoreazione per la presenza di un catalizzatore". Un catalizzatore né si modifica, né viene consumato da una reazione chimica.

SUNOX is based on one of the most common physicochemical principles in nature: photocatalysis.

Photocatalysis is the acceleration of a photoreaction in the presence of a catalyst. The catalyst itself does not change nor is consumed through the photoreaction.

Rispetto alla fotosintesi, in cui la clorofilla cattura la luce solare per trasformare acqua e anidride carbonica in ossigeno e glucosio, il sistema SUNOX[®] (in presenza di luce, umidità ed ossigeno) genera un forte agente purificante in grado di trasformare le sostanze organiche in anidride carbonica e acqua.

Compared to the photosynthesis, where chlorophyll absorbs light energy to obtain oxygen and glucose from water and carbon dioxide, the SUNOX system (by light, humidity and oxygen) produces a purifying agent capable of converting organic substances into carbon dioxide and water.



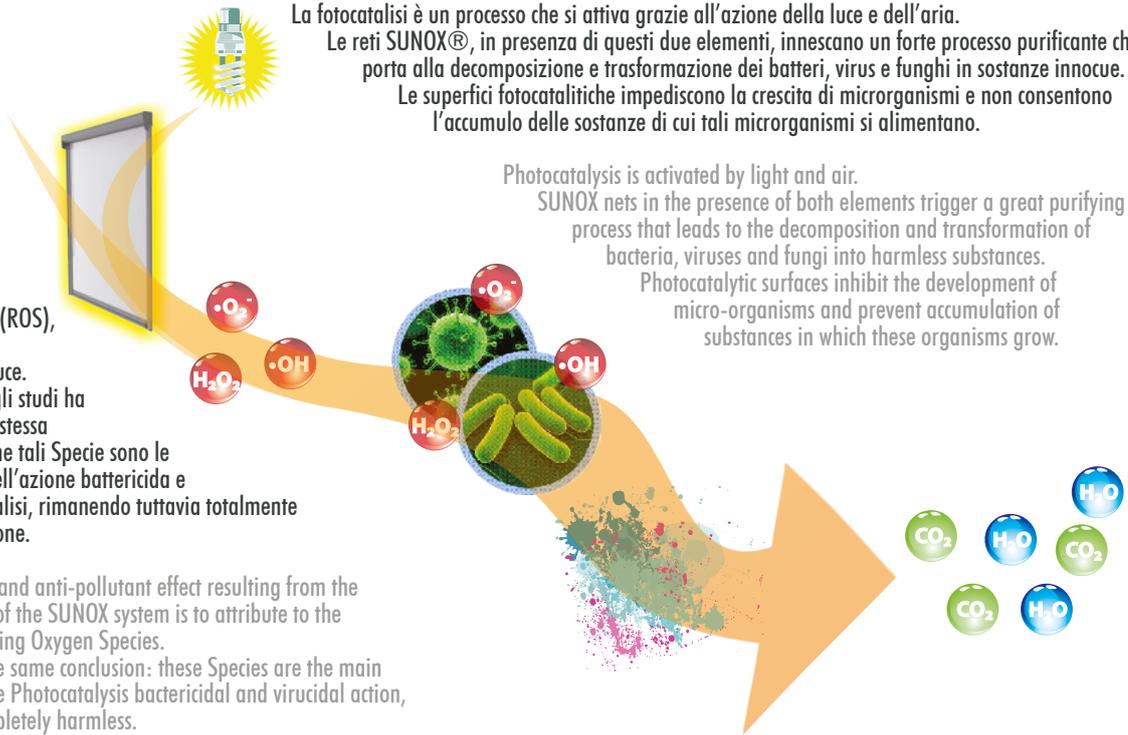
Una rete attiva...naturalmente / An active net... naturally

L'effetto battericida, virucida ed anti-inquinante per azione fotocatalitica del sistema SUNOX® è dovuto alla formazione di Specie Reattive all'Ossigeno (ROS), generate dal sistema sinergico SUNOX®-luce. La maggior parte degli studi ha condotto sempre alla stessa conclusione, ovvero che tali Specie sono le principali coinvolte nell'azione battericida e virucida della fotocatalisi, rimanendo tuttavia totalmente innocue verso le persone.

Bactericidal, virucidal and anti-pollutant effect resulting from the photocatalytic action of the SUNOX system is to attribute to the development of Reacting Oxygen Species. Most studies led to the same conclusion: these Species are the main species involved in the Photocatalysis bactericidal and virucidal action, while remaining completely harmless.

La fotocatalisi è un processo che si attiva grazie all'azione della luce e dell'aria. Le reti SUNOX®, in presenza di questi due elementi, innescano un forte processo purificante che porta alla decomposizione e trasformazione dei batteri, virus e funghi in sostanze innocue. Le superfici fotocatalitiche impediscono la crescita di microrganismi e non consentono l'accumulo delle sostanze di cui tali microrganismi si alimentano.

Photocatalysis is activated by light and air. SUNOX nets in the presence of both elements trigger a great purifying process that leads to the decomposition and transformation of bacteria, viruses and fungi into harmless substances. Photocatalytic surfaces inhibit the development of micro-organisms and prevent accumulation of substances in which these organisms grow.

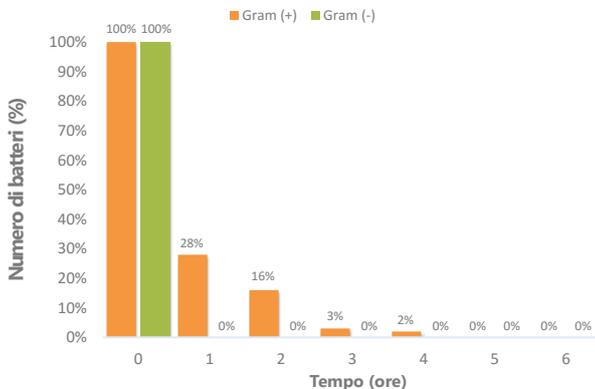
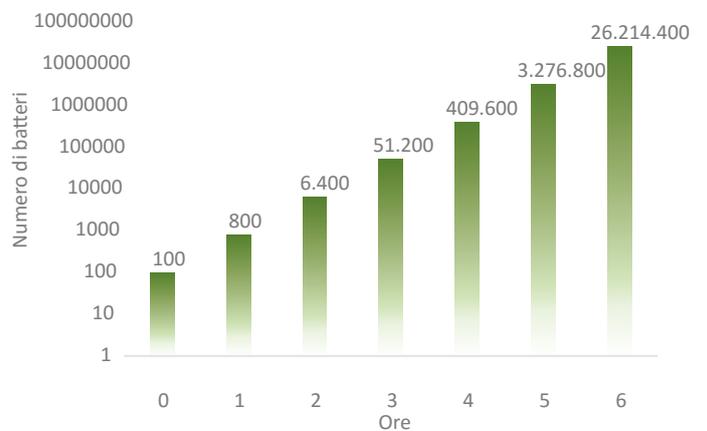


Efficace ed efficiente / Efficiency and effective

La crescita batterica / Bacterial growth

In condizioni ideali, i batteri raddoppiano ogni 20 minuti. In 6 ore, alla temperatura di 37 °C, una popolazione iniziale di 100 batteri riesce a replicarsi fino ad un valore superiore ai 26 milioni.

Ideally, bacteria double every 20 minutes. In 6 hours, at a temperature of 37°C, an initial population of 100 bacteria is able to reproduce up to a rate of 26 millions.



Azione battericida / Bactericidal action

SUNOX® è stato ampiamente validato mediante analisi microbiologiche, secondo la norma ISO 27447:2009, condotte da laboratori accreditati come la Biochimie Lab di Firenze e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo.

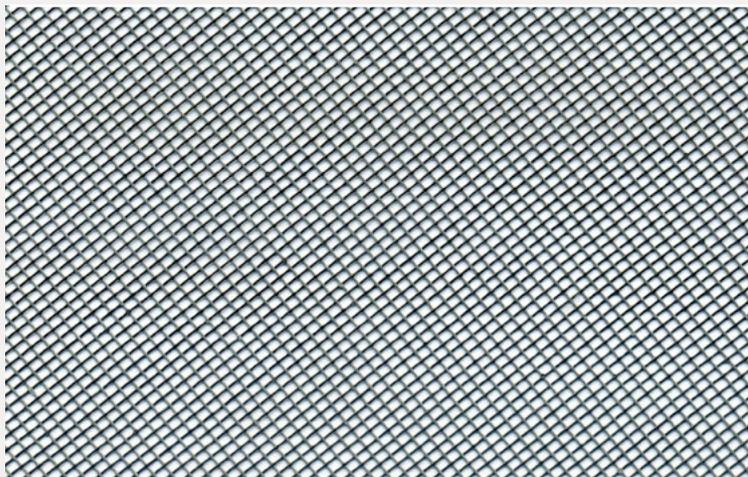
SUNOX has been validated through microbiological analysis, according to norm ISO 27447:2009, carried out by accredited laboratories such as the Biochimie lab of Florence and the Zooprohylactic Institute of Teramo.

Azione virucida / Virucidal action

Lo studio dell'attività virucida è stato condotto presso il Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica dell'Università di Firenze (laboratorio affiliato alla rete di laboratori di riferimento regionale, accreditato per l'attività di monitoraggio virologico e validato dal Centro Nazionale OMS per l'Influenza dell'Istituto Superiore di Sanità—Dipartimento di Malattie Infettive).

The virucidal action study was carried out by the Hygiene and Public Health Department of the University of Florence (laboratory accredited from OMS National Centre for influence of National Institute of Health -Department of Infectious Diseases)

SUNOX®



La rete Professionale Antibatterica "SUNOX®", riduce la crescita di batteri e virus negli ambienti dove viene installata.

SUNOX® si basa su uno dei principi chimico-fisici più naturali: la fotocatalisi. Le reti con sistema SUNOX® (in presenza di luce, umidità ed ossigeno) generano un forte agente purificante in grado di trasformare batteri, virus e funghi in anidride carbonica e acqua.

È disponibile nel colore grigio antracite.

Spessore: 0.30 mm

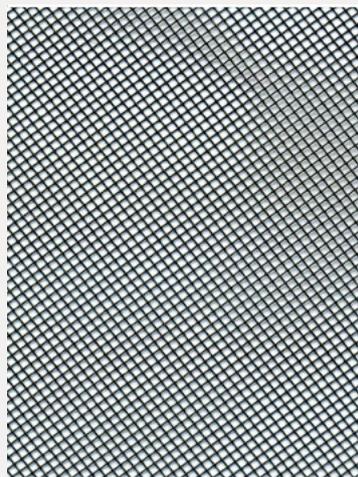
SUNOX® professional antibacterial net reduces bacteria -and -viruses growth where it is installed.

SUNOX® is based on one of the most common physicochemical principles in nature: photocatalysis. Nets with SUNOX® system (by light, humidity and oxygen) produce a purifying agent capable of converting bacteria, viruses and fungi to carbon dioxide and water.

Available in charcoal grey.

Thickness: 0,30 mm

ROLLOUT



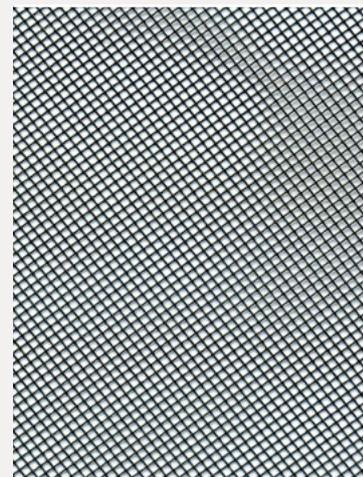
La rete montata sui modelli RollOut e RollOut Magnum è sottile e piacevole al tatto.

Grazie alla presenza del polipropilene possiede un'ottima scorrevolezza che migliora il funzionamento generale di questo tipo di zanzariera.

Nel sistema RollOut la rete risulta molto resistente ad urti.

È disponibile nei colori grigio e nero.

Spessore: 0.25 mm



The net used for ROLL OUT and ROLL OUT MAGNUM systems is fine and pleasant to the touch.

The polypropylene ensures an extremely smooth movement, that improves the general functioning of this type of mosquito net. In the ROLL OUT system, the net is highly impact-resistant.

Available in grey and black.

Thickness: 0.25mm

FIBRA DI VETRO
GLASS FIBER



La rete descritta come "In fibra di vetro" ha una buona robustezza.

È disponibile in colore grigio.

Spessore: 0.30 mm

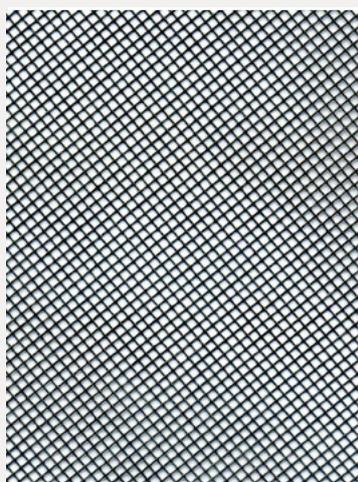


Fiberglass mesh has good resilience.

Available in grey.

Thickness: 0.30mm

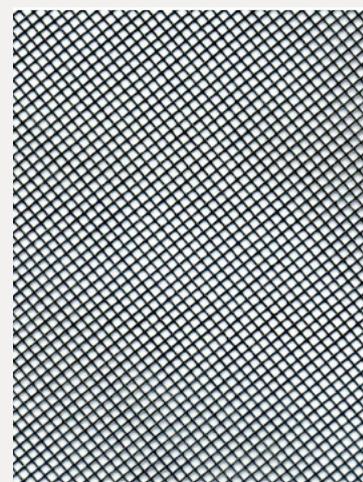
ALTA TRASPARENZA
HIGH TRANSPARENCY



La rete zanzariera ad "Alta Trasparenza" è una rete più fine che permette una visione più chiara dell'ambiente esterno.

È disponibile nei colori grigio e nero.

Spessore: 0.25 mm



The "HIGH TRANSPARENCY" net is a finer mesh which enables a clearer vision towards the outside.

Available in grey and black.

Thickness: 0.25mm

ANTIPOLLINE POLLEN



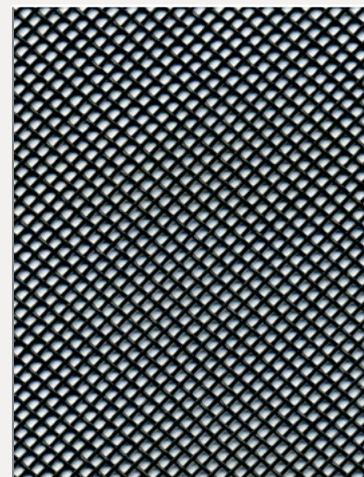
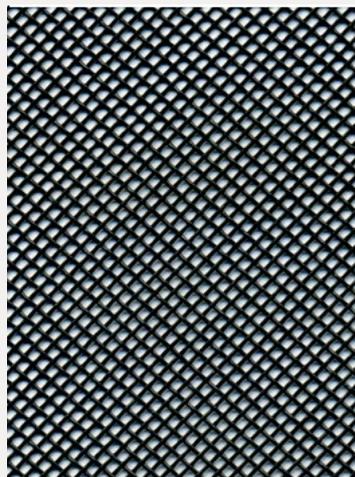
Questa rete ha maglie molto sottili che aiutano a fermare l'ingresso del polline e della polvere proveniente dall'esterno.

È disponibile nel colore nero.

Spessore: 0.22 mm

*This is a fine —mesh net which prevents pollen and dust from entering.
Available in black.
Thickness: 0.22 mm*

TUFF SCREEN



Nei sistemi K.zip-Net viene fornita questa rete molto resistente ideale per realizzare zanzariere di grandi dimensioni. In presenza di gatti o piccoli cani è consigliabile usare questa rete nei modelli a pannello. Il vantaggio rispetto a reti di tipo metallico sta nell'essere innocua nel caso di rotture della maglia. Rete certificata Microban.

E' disponibile nei colori grigio e nero.

Spessore: 0.55 mm

K.zip-nets systems come with this highly resistant net suitable for large-sized mosquito nets. Advisable for mosquito-net panels in case of cats and little dogs' presence. The benefit compared to the other metal nets is that it is not dangerous in case of mesh breaking. Microban certified net.

Available in grey and black.

Thickness: 0.55mm

SPAZZOLINI BRUSHES



Le barremaniglie delle zanzariere sono dotate di spazzolini che bloccano gli insetti nel punto di chiusura della zanzariera. A seconda del modello possono essere montati spazzolini di spessori differenti.

*Mosquito nets handle bars are equipped with brushes blocking insects in the locking point of the screen.
Available in different thicknesses according to the model.*

INOX



La rete in acciaio INOX (AISI 316) è caratterizzata da una grande resistenza meccanica, all'acqua e al calore dovuta al materiale con cui è costruita.

L'applicazione è per le sole zanzariere a Pannelli.

IMPORTANTE: nel caso di rottura della maglia, il filo è pericoloso in quanto può provocare ferite e graffi. Si raccomanda una rapida sostituzione.

È disponibile in colore grigio chiaro.

Spessore: 0.55 mm

The stainless steel net (AISI 316) is characterized by a high mechanical, water and heat resistance thanks to the material it is made of.

For mosquito net fixed panels only.

IMPORTANT: In case of breakage, a rapid replacement is recommended, since it can cause wounds and scratches.

Available in light grey.

Thickness: 0.55mm

ALLUMINIO ALUMINUM



Nei sistemi a pannello viene montata di serie la rete in alluminio che risulta essere leggera e con una discreta resistenza meccanica.

L'applicazione è per le sole zanzariere a Pannelli.

IMPORTANTE: nel caso di rottura della maglia, il filo è pericoloso in quanto può provocare ferite e graffi. Si raccomanda una rapida sostituzione.

È disponibile in colore grigio chiaro..

È disponibile in colore grigio scuro.

Spessore: 0.55 mm

In fixed panel systems the lightweight and mechanical resistant aluminum net comes as standard.

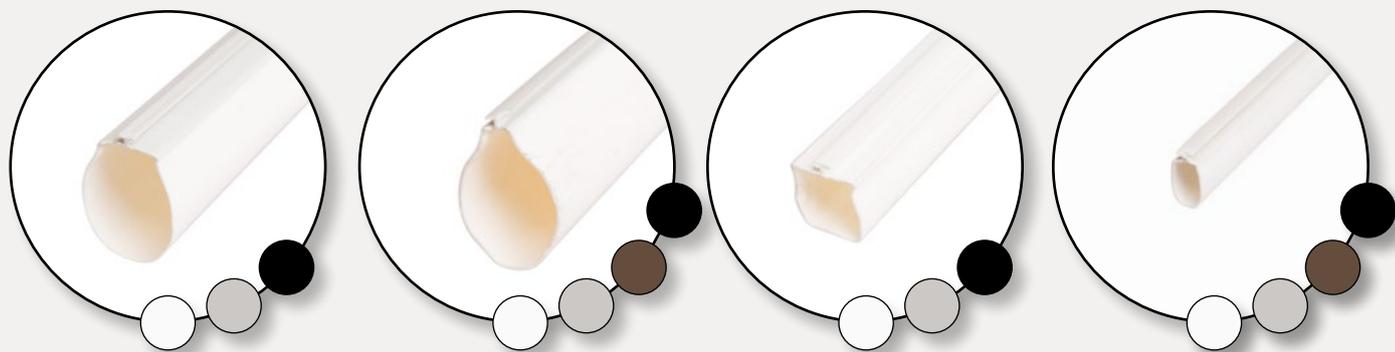
For mosquito net fixed panels only.

IMPORTANT: In case of breakage, a rapid replacement is recommended, since it can cause wounds and scratches.

Available in dark grey

Thickness: 0.55mm

GUARNIZIONI "PALLONCINO" TUBULAR SEALING GASKET



Un' alternativa al classico spazzolino è la speciale guarnizione detta a «palloncino» in PVC morbido, facile da pulire e esteticamente più lineare.

An alternative to the standard brush is the special tubular sealing gasket made of soft PVC, easy to clean and aesthetically quite smooth.

PLISSÈ 21, PLISSÈ 22 mm

Piega da 15 mm per / 15 mm fold for: Plissè da 21 mm; Plissè da 22 mm

Poliestere / Polyester



Nero
Black



Grigio
Gray

PLISSÈ 24 mm

Piega da 15 mm per / 15 mm fold for: Plissè da 24 mm

PET / PET



Nero
Black



Grigio
Gray

PLISSÈ 27 mm, Zig Zag

Piega da 20 mm per / 20 mm fold for: Plissè da 27 mm e Zig Zag

Poliestere / Polyester



Nero
Black

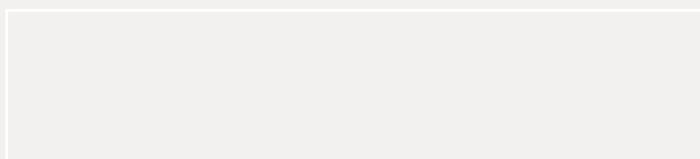


Grigio
Gray

PLISSÈ 38 mm, PLISSÈ 27 mm, Zig Zag

Piega da 20 mm per / 20 mm fold for: Plissè da 38 mm; Plissè da 27 mm; Zig Zag

Polipropilene (PP) / Polypropylene (PP)



Nero
Black



Grigio
Gray



PALAGINA

Il modo migliore di proteggersi

PALAGINA srl - Via Palagina, 39
Ponte a Cappiano - 50054 Fucecchio (FI)
Tel.: 0571-295144 Fax: 0571-297756
e-mail: info@palaginazanzariere.it
web: www.palaginazanzariere.it

Seguici su:  