

Компания Respilon Group s.r.o.

представляет

respilon  AIR[®]

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОДУКТ НА РЫНКЕ ОКОННЫХ СЕТОК
МЕМБРАНА ДЛЯ ОКОН ИЗ НАНОВОЛОКНА
С ФУНКЦИЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА



www.respilonair.ru



Загрязнения в воздухе
убивают более 2 млн человек
каждый год

07/2013 Всемирная Организации Здравоохранения



www.respilonair.ru



Более 90% различных загрязнений
попадает в Ваш дом через окна



Если близкие Вам люди
страдают от аллергии или
астмы

Если Вы живете в сильно
загрязненном районе

Если Вы устали от запаха
уличного
смога и постоянной уборки пыли

У НАС ЕСТЬ РЕШЕНИЕ

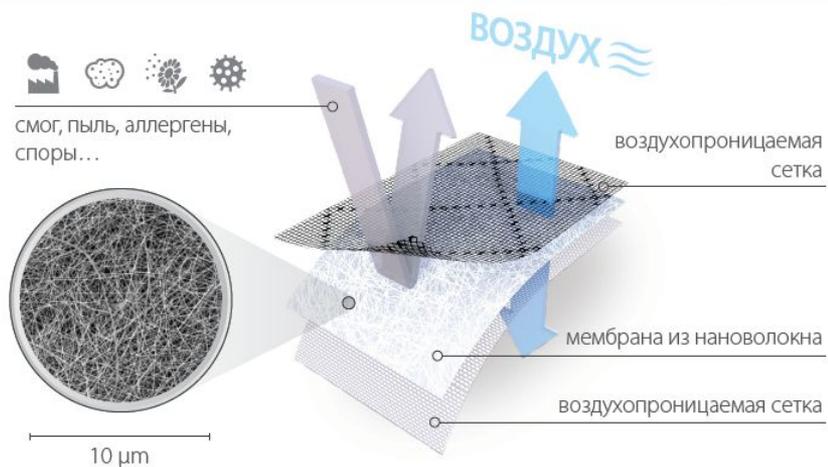
www.respilonair.ru



RESPILON AIR

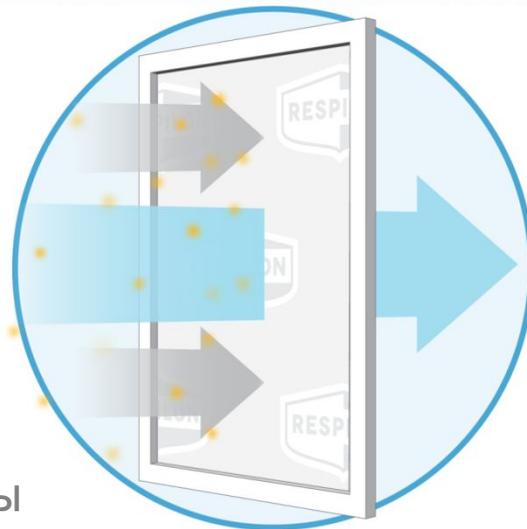
НОВЫЙ РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПРОДУКТ МЕМБРАНА ИЗ НАНОВОЛОКНА ДЛЯ ОКОН

Передовая запатентованная технология
одобренная швейцарской федеральной лабораторией
материаловедения и технологий (EMPA)



ЗАЩИТИТЕ СВОЙ ДОМ ОТ ОПАСНЫХ ГОСТЕЙ

-  СМОГ, ДЫМ
-  сигарет
-  пыль
-  бактерии
-  вирусы
-  пыльца
-  насекомые
-  плесневые и
-  грибковые споры
-  ДОЖДЬ



ЧИСТЫЙ
ВОЗДУХ





легко устанавливается в рамку
вместо обычной москитной сетки



доступная цена,
для того чтобы жизнь стала лучше



длительный срок службы

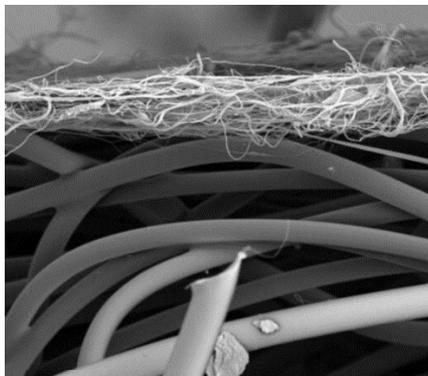


круглогодичное использование

ЧТО ТАКОЕ НАНО

Нанотехнология - техническая отрасль, которая занимается изобретением и возможностями использования материалов в размерах исчисляемых нанометрами (обычно 1 – 100 нм), что обозначает 10^{-9} м (миллиардную часть метра или приблизительно одну тысячную толщины человеческого волоса).

Нановолоконный материал - текстильное изделие с диаметром волокна менее 1 мкм (μm) = 1000nm



SEM MAG: 500 x
HV: 30.0 kV
DET: BE Detector
DATE: 05/13/05
100 μm
Vega ©Tescan
TU Liberec

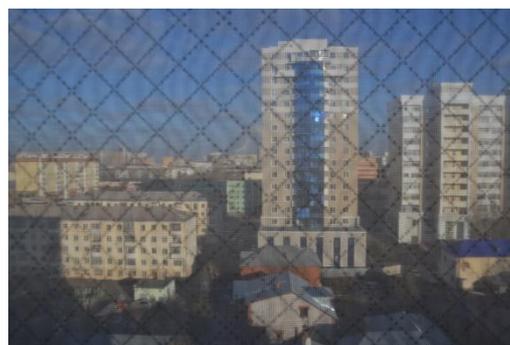
ИЗ ЧЕГО ПРОИЗВОДЯТСЯ НАНОВОЛОКНА

Для производства нановолокна, в настоящее время, используется более чем 30 видов

синтетических и природных полимеров, растворов и сплавов например: полиэтиленоксид, ДНК, полиамид, полианилин, органические полимеры, такие как нейлон, полиэфир, акрил или биологические полимеры (белки, коллагены) как ПВА, PS, PAN, а также пептидные амфифилы или целлюлоза...



ФИЛЬТРУЮЩАЯ МЕМБРАНА ИЗ НАНОВОЛОКНА



ТЕХНОЛОГИЯ И ПРОИЗВОДСТВО МЕМБРАНЫ

RESPILON AIR

Чешская республика принадлежит к мировым лидерам по исследованиям и производству нановолокон. Исследованиями занимается Технический Университет в городе Либерец, факультет текстиля, департамент нетканых материалов и нановолоконных материалов. (Technická univerzita v Liberci, Katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů). Ученые технического университета на основании выполненных исследований со временем изобрели оборудование, которое называется **NANOSPIDER (нано паук)**, которое работает с мощностью «**плетения нановолокна**» 1-5 г/мин на 1 метр ширины. Оборудование работает на принципе вращения "ролика" и запатентовано в Чехии под номером патента **CZ294274** и под мировым номером патента WO / 2005 / 024,101. В 2005 году Чехия была единственным во всем мире производителем оборудования для производства нановолокна. За последние годы нанотехнологии привлекают к себе все больше и больше внимания как со стороны населения так и правительства. На ФОТО – процесс производства.





МЫ ПРОИЗВОДИМ



мембраны для
ОКОН

антиаллергенное постельное
белье

МЕДИЦИНСКИЕ
МАСКИ



respilon  AIR[®]

The logo symbol consists of a blue arc on the left and three horizontal blue lines of varying lengths on the right, resembling a stylized 'E' or a fan.

ПРИГЛАШАЕМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДИЛЕРОВ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

info@respilonair.ru

www.respilonair.ru