

FAKRO s'associe à RESPILON®

pour des intérieurs plus sains

Torcy, le 6 mars 2018 - Alors que la Commission Européenne tire la sonnette d'alarme au sujet de la qualité de l'air en Europe, les interrogations quant aux solutions offertes aux Français pour garantir un air sain dans leur foyer augmentent. En effet, pour la seule année 2016, pas moins de 48 000 décès ont été causés par les particules fines en France*, soit 9% de la mortalité nationale.

FAKRO, n°2 international du marché de la fenêtre, répond une fois de plus par l'innovation à ce réel problème de santé publique. En s'associant à l'entreprise RESPILON®, l'industriel polonais développe sa gamme de produits cleanAir équipée de la technologie unique en nanofibres RESPILON AIR®.



* Etude menée par Santé Publique France, juin 2017

RESPILON AIR® : Une solution 100% adaptée pour des foyers sains

FAKRO a toujours soutenu les solutions qui améliorent significativement la qualité et le confort des habitations. C'est pourquoi, l'industriel s'est associé à l'entreprise RESPILON® pour équiper sa gamme de stores cleanAir de la membrane unique RESPILON AIR®.



Destinée à être installée dans la structure du cadre des fenêtres, son but est de former une barrière mécanique contre la pollution de l'air causée principalement par les particules fines, les pollens ainsi que la poussière, appelé plus généralement le « smog »

LE STORE PROTEGE CONTRE :

-   la pollution atmosphérique, la poussière
-   les allergènes : pollens, moisissures
-  la chaleur
-  les insectes

Ne contenant aucune substance chimique, la membrane RESPILON AIR® est composée d'un maillage perméable en nanofibres. Ce dernier est constitué de trois couches à savoir du Polyester, du Polypropylène ainsi que de Polyfluorure de Vinyldène. Les composants utilisés dans la membrane protègent également des rayons UV. Compact, le laminage du matériau garantit ainsi une filtration optimale de l'air.

Cette technologie est disponible sur les produits cleanAir de FAKRO et permet ainsi d'aérer son intérieur sans avoir à souffrir des désagréments de la pollution extérieure, des insectes ou encore de la chaleur.

respilon  AIR®

La technologie RESPILON®, un choix évident pour FAKRO

« La pollution de l'air par les particules fines, le pollen et autres nuisibles n'affecte pas que les grandes villes et s'invite également dans les habitats où nous passons 90% de notre temps. L'asthme, les allergies, les maladies cardiovasculaires et pulmonaires sont autant de conséquences liées à l'exposition au smog à l'intérieur de la maison. Soucieux de proposer des solutions innovantes qui répondent aux problématiques contemporaines, FAKRO s'est associé à RESPILON® afin de répondre efficacement à ces questions importantes », commente Dariusz Labuda, Responsable des ventes de FAKRO France.

La technologie proposée par RESPILON® bénéficie de la certification TÜV Rheinland qui confirme officiellement ses propriétés de filtrages.

Testée au travers de nombreux laboratoires renommés de la Suisse à la République Tchèque en passant par les USA, la membrane RESPILON® offre une capacité de filtration optimale. Elle protège des particules fines considérées comme les plus infimes et nocives, jusqu'à 100% pour celles supérieures à PM5 et de 97,6% pour un PM2.

De plus, la membrane filtrante se roule à l'intérieur d'une cassette se situant au dessus de la fenêtre, se trouvant ainsi protégée et facile à déployer.

Propriété de la membrane RESPILON AIR®

Propriété physique	Valeur	Unité	Méthode d'essai / Institution
Poids de base	121.6	g/m ²	BS ISO 536
Épaisseur	0.58	mm	ISO 9073.2
Perméabilité à l'air @ 125 Pa	202	cfm	ASTM D737-96 (Frazier)
Résistance au flux d'air à 5,33 cm/s, 321/min	0.59	mm H ₂ O	ASTM D 2986
Efficacité de filtration 1,0µm @ 1,2l/min	82.9	%	WM-FE-01-2016
Efficacité de filtration 2,0µm @ 1,2l/min	97.6	%	WM-FE-01-2016
Efficacité de filtration 3,5µm @ 1,2l/min	99.9	%	WM-FE-01-2016
Efficacité de filtration 5,0µm @ 1,2l/min	100.0	%	WM-FE-01-2016

Les produits de la gamme cleanAir dotés de la RESPILON AIR®

- VMZ ZIP store à commande manuelle
- Store store VMZ Electro 230 actionné par interrupteur mural (230V)
- Store store VMZ Electro 12 actionné par interrupteur mural (12V)
- VMZ Electro Store solaire auvent actionné par interrupteur mural (12V)
- Store VMZ Z-Wave actionné par un système sans fil Z-Wave (12V)
- Store solaire VMZ commandé par un système sans fil Z-Wave (12V).

Pour en savoir plus :

<http://www.fakro.fr/fenetres-classiques/cleanair/>



À propos de FAKRO

FAKRO est, depuis plus de vingt-cinq ans, un acteur incontournable du marché de la fenêtre de toit. Ses produits sont représentés dans plus de 50 pays à travers le monde répartis entre 12 sociétés de productions et 16 pôles de distributions à travers le monde. Avec plus de 7 millions de fenêtres vendues depuis sa création, FAKRO place la recherche, la technologie et le développement au cœur de sa production. L'entreprise polonaise s'investit également dans la préservation et le respect de l'environnement. <http://www.fakro.fr/>

À propos de RESPILON®

Les produits RESPILON® offrent une vie plus saine et plus sûre aux utilisateurs. Cela est possible grâce à l'utilisation de technologies en nanofibres de pointe. Les matériaux RESPILON® ont une efficacité de filtration unique et offrent un nouveau niveau de résistance à l'eau et au vent tout en étant parfaitement respirants. Les membranes en nanofibres RESPILON® sont aussi utilisées dans les écrans et les écharpes anti-salissures, les masques antiviraux, les filtres d'automobile et de climatisation, les systèmes de filtration d'eau, les chaussures et autres vêtements d'extérieur haute performance. RESPILON® a son siège social en République tchèque et est présent dans 20 pays à travers le monde.

Contacts presse :

Agence MilleSoixanteQuatre
Feyrouz Hassam
01 85 73 08 47
f.hassam@millesoixantequatre.com

Camille Pan
01 85 76 12 04
c.pan@millesoixantequatre.com