

THE
LIGHT
THAT PURIFIES
THE
AIR



AIRCORAL® PURIFICA L'ARIA PER VIVERE MEGLIO.
AIRCORAL® PURIFIES THE AIR TO IMPROVE THE QUALITY OF LIFE.



MORE THAN CORAL®


ANTIBATTERICO
 capacità di eliminazione totale dei batteri dalle superfici

PER CREARE AMBIENTI SALUBRI
 AirCoral® è consigliato in tutti quei luoghi pubblici, come ospedali e strutture sanitarie, dove è preponderante la volontà di creare un ambiente salubre.

ANTIBACTERIAL
 ability to complete elimination of bacteria from surface

TO CREATE A HEALTHY ENVIRONMENT
 AirCoral® is suggested for all those places, such as hospitals and medical structures, where there is an overriding desire to create a healthy environment.


DEGRADO ELEMENTI INQUINANTI

NEGLI AMBIENTI AFFOLLATI
 Non tutti sanno che, negli spazi chiusi e affollati, tipici degli ambienti di lavoro, sono spesso presenti il doppio degli agenti inquinanti rispetto all'esterno. I prodotti in AirCoral®, depurando l'aria, provvedono a garantire un contesto ideale anche in presenza di un numero elevato di persone.

DEGRADATION OF POLLUTANTS

IN CROWDED PLACES
 In closed and crowded places, such as working environments, there is often a double quantity of polluting agents than outside. AirCoral® products purify the air and grant a healthy context also in presence of a great number of people.


MATERIALE FOTOCATALITICO PER PURIFICARE L'ARIA

BENESSERE NEGLI SPAZI PRIVATI
 Le lampade Buzzi & Buzzi realizzate in AirCoral® illuminano, purificano e arredano gli ambienti delle case, permettendo di ridurre l'inquinamento degli spazi in cui abitiamo, eliminando gli agenti inquinanti dannosi per la salute dell'uomo.

PHOTOCATALYTIC MATERIAL TO PURIFY THE AIR

WELLNESS IN PRIVATE SPACES
 Buzzi & Buzzi products in AirCoral® light up, purify and decorate the spaces of houses, and reduce the pollution in the spaces where we live by removing the dangerous agents for the human health.

AirCoral®,
 l'antibatterico
 che purifica l'aria

AirCoral®,
 the antibacterial product
 that purifies the air

AirCoral®, brevettato e certificato dall'ente americano TCNA, Tile Council of North America è un materiale con un potente effetto antibatterico, che ha la capacità di trasformare le sostanze nocive dell'aria in sostanze innocue, con un processo simile alla fotosintesi clorofilliana (fotocatalisi).

AirCoral®, patented and certified by the American authority TCNA, Tile Council of North America, is a material with a powerful antibacterial effect, which is able to transform harmful substances in the air into harmless substances, with a process similar to chlorophyllous photosynthesis (photo catalysis).

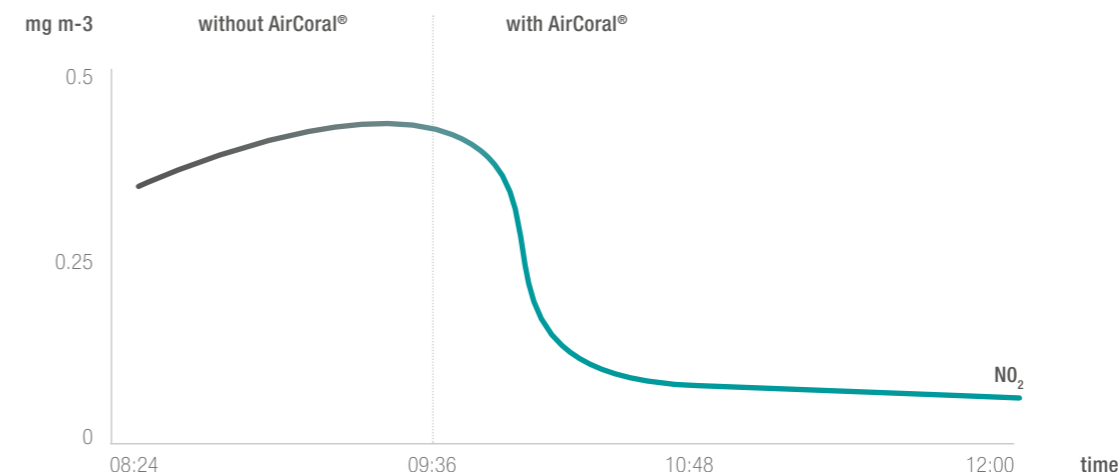
Testato da / Tested by



TCNA: Tile Council of North America



University of Manchester


Gli effetti di AirCoral® sono stati validati e misurati dall'Università di Manchester

(November 2017 - School of chemical engineering and analytic Science) che ha evidenziato:

The effects of AirCoral® have been assessed and measured by Manchester University

(November 2017 - School of chemical engineering and analytic Science) which highlighted:

1.

EFFETTO ANTIBATTERICO

AirCoral® è efficace su tutti i batteri con particolare efficacia verso lo **Stafilococco**, la **Pseudomonas aeruginosa** e **Klebsiella Pneumoniae** responsabili di diversi disturbi che colpiscono polmoni e cuore.

ANTIBACTERIAL EFFECT

AirCoral® is effective on all bacteria with particular efficacy on **Staphylococcus**, **Pseudomonas aeruginosa** and **Klebsiella Pneumoniae** responsible for various illnesses involving the lungs and heart.

2.

EFFETTO ANTI-INQUINAMENTO

Le sostanze inquinanti volatili vengono convertite in prodotti innocui, con particolare efficacia verso **anidride carbonica**, **metano**, **ammoniaca** e **metil solfuro**.

ANTI-POLLUTING EFFECT

Volatile polluting substances are converted into harmless products, with particular efficacy towards **carbon dioxide**, **methane**, **ammonia** and **methyl sulphide**.

3.

EFFETTO PURIFICANTE

La capacità di **ridurre** sensibilmente la presenza di **metalli nell'aria**, con maggiore effetto verso il **cadmio** e il **piombo**, metalli pesanti responsabili di gravi problemi alla salute.

PURIFYING EFFECT

The capacity to considerably **reduce** the presence of **metals in the air**, with greater effect on **cadmium** and **lead**, metals responsible for serious health problems.



Puoi calcolare le capacità di AirCoral® con un apposito calcolatore: seleziona i prodotti, inseriscine la quantità e conoscerai così il totale di aria purificata.

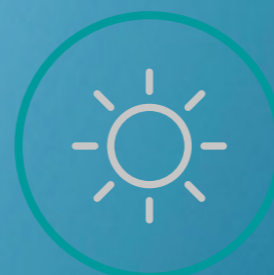
You can calculate AirCoral®'s capacity with a special calculator: select the products, enter their quantity and find out the total amount of purified air.

AirCoral[®] trasforma in innocue le sostanze nocive presenti nell'aria.

GRAZIE AD UN PROCEDIMENTO SIMILE ALLA FOTOSINTESI CLOROFFILIANA AIRCORAL[®] UCCIDE I BATTERI.

AirCoral[®] transforms the air's harmful substances into harmless ones.

THANKS TO A PROCESS WHICH IS VERY SIMILAR TO CHLOROPHYLL PHOTOSYNTHESIS AIRCORAL[®] KILLS BACTERIA.



FOTOCATALITICO

capacità di degrado degli elementi dannosi testata con metodo UNI 11259.

*PHOTOCATALITIC
degradation ability harmful agents
tested with method UNI 11259.*



ANTIBATTERICO

capacità di eliminazione totale dei batteri dalle superfici testata con metodo UNI 27447.

*ANTIBACTERIAL
ability to
complete elimination of bacteria
from surface
tested with method UNI 27447.*



MENO INQUINAMENTO

riduzione di 17 ppm di gas hexano nell'aria.

*LESS POLLUTION
Less 17 ppm x n
hexano in the air.*