

Imagina
una lámina
que limpie
EL AIRE...



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

POLITABER nature®

El aire, compuesto de oxígeno y nitrógeno, es uno de los elementos que casi todos los seres vivos necesitamos para sobrevivir. Sin embargo, es la propia actividad humana la que modifica la atmósfera, empeorando la calidad del aire.

Los Óxidos de Nitrógeno (NOx) son hoy en día uno de los gases más dañinos para el aire. Los NOx aceleran el efecto invernadero y el calentamiento global del planeta.

Reducir la contaminación del aire es un reto para el tráfico y las emisiones industriales, pero además pasa por la introducción

de agentes descontaminantes en los materiales de construcción para mejorar el estado ecológico de nuestro planeta.

Las láminas **POLITABER nature®** provocan una constante desintegración de los óxidos contaminantes (NOx) en subproductos que se evacúan por aguas pluviales. Tiene un efecto positivo en la reducción de óxidos de nitrógeno NOx en el aire.

IMPERMEABILIZACIÓN DE LA CUBIERTA + PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

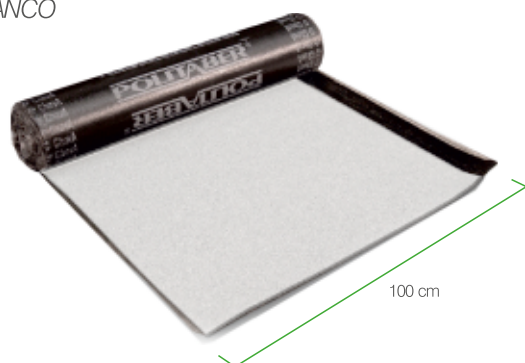
LÁMINA AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULO MINERAL NATURE BLANCO.

Está compuesta de betún modificado con elastómeros, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y estabilizado con fibra de vidrio.

Está recomendada para instalarse a la intemperie, en obra nueva o rehabilitación, en cubiertas no transitables de protección ligera. Politaber nature puede colocarse tanto en membrana monocapa como bicapa, soldada con calor.

POLITABER nature® GRÁNULO FOTOCATALÍTICO

Color: BLANCO

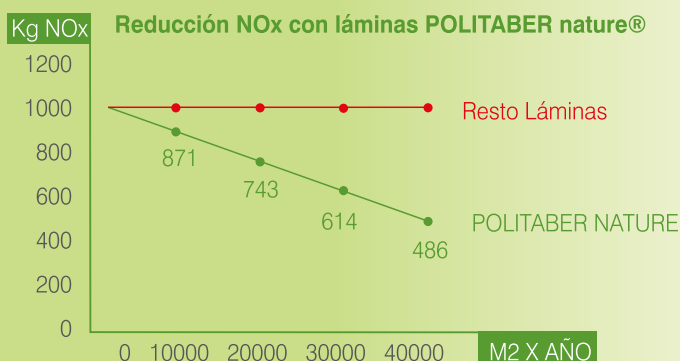


Características de la lámina POLITABER nature®:

- **Efecto descontaminante:** Influye altamente en la destrucción de los Nox.
- **Protege** contra la penetración de la radiación UV: Reflectante Térmico.
- **Ayuda a destruir contaminantes** orgánicos en la superficie (excrementos, hongos...).
- **Puesta en obra tradicional:** monocapa o bicapa, colocada por adhesión mediante soplete.
- **Sistema de certificado:** Reducción del NOx según ensayo 21171 IETcc-CSIC, según la norma UNI 11484:2013
- **Valor añadido** para los edificios.

El aditivo que garantiza la descontaminación del aire se aplica al material en una determinada fase de la producción, por lo que no interfiere en las características de la lámina ni en su funcionalidad, sino que garantiza una mayor adherencia y una reducción de NOx en el aire.

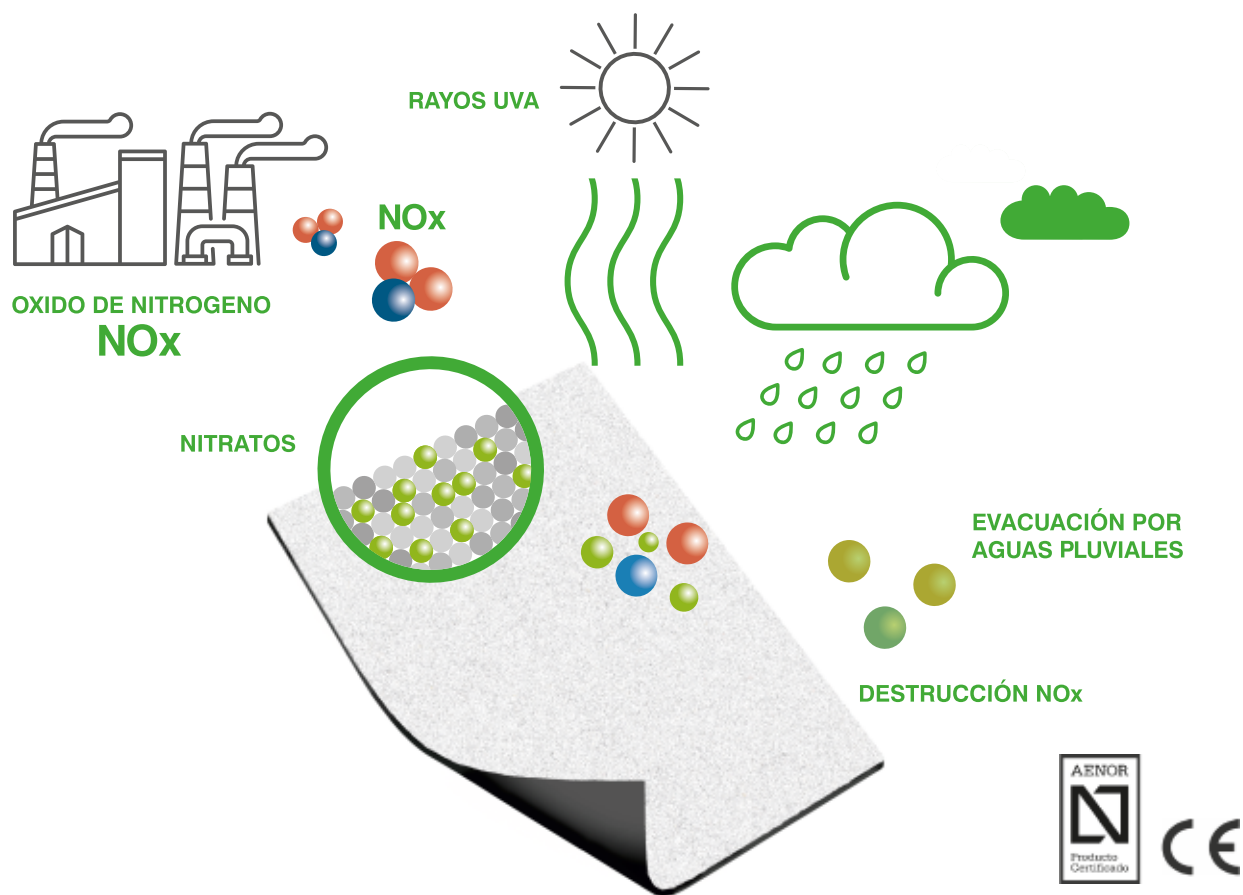
Designación	Kg / m ²	m ² / Rollo	m ² Palet
LBM-50/G-FP	5	8	200



Para una cubierta de 2000 m² con lámina **POLITABER nature®**, durante 20 años de utilización, conseguimos eliminar 514 kg NOx de la atmósfera, equivalente a las emisiones de 33 coches durante 20 años, y al NOx suprimido por 780 m² de áreas verdes.

(Fuente: Tabla 5 Informe nº 21.171 del IETcc CSIC)

¿CÓMO FUNCIONA?



Gracias a su acción fungicida impide el crecimiento de hongos y mohos.

Permite una extraordinaria brillantez de sus proyectos, conservando su belleza original.

Contribuye a la reducción de la contaminación atmosférica.


6130 M²
de cubierta autoprottegida
POLITABER *nature*



Refleja el calor con
su Gránulo Blanco

Reduce los NOx de
100 
27 km / coche / día

Elimina tanto Nox como
2390 M²

de cobertura vegetal



T. +(34) 96 282 21 50
Ctra. Tavernes - Liria Km 4,3
46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA (Valencia) SPAIN
chova@chova.com
www.chova.com