

ChovA

Parte de **BMI**

POLITABER nature®



**Imagine uma lâmina
que limpa o ambiente**

chova.com

O ar, composto por oxigénio e azoto, é um dos elementos que todos os seres vivos precisam para sobreviver.

No entanto, é a própria atividade humana que muda a atmosfera, agravando a qualidade do ar.

A redução da poluição atmosférica é um desafio para o tráfego e as emissões industriais, mas também passa pela introdução de agentes descontaminantes em materiais de construção para melhorar o estatuto ecológico do nosso planeta.

As lâminas **POLITABER nature®** causam uma desintegração constante dos óxidos poluentes (NOx) em sub-produtos que são evacuados por águas pluviais. Tem um efeito positivo na redução dos óxidos de azoto NOx no ar.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA + PROTEÇÃO AMBIENTAL

LÂMINA AUTOPROTECTORA COM GRÂNULOS MINERAIS NATURE BRANCOS.

É composto por betume modificado com elastómeros, com um reforço de feltro de poliéster não tecido e estabilizado com fibra de vidro.

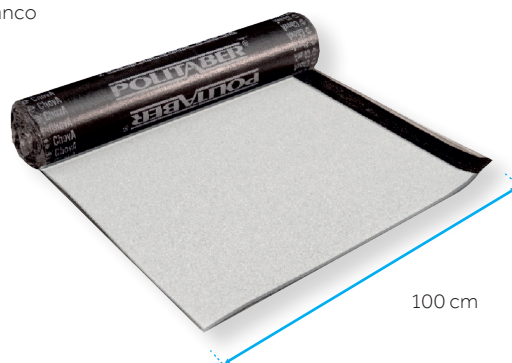
É recomendado para instalação no exterior, em novas construções ou renovações, em coberturas não transitáveis com proteção contra a luz. **POLITABER nature®** pode ser instalada como uma membrana de camada simples ou dupla, soldada a quente.

Características da lâmina **POLITABER nature®**

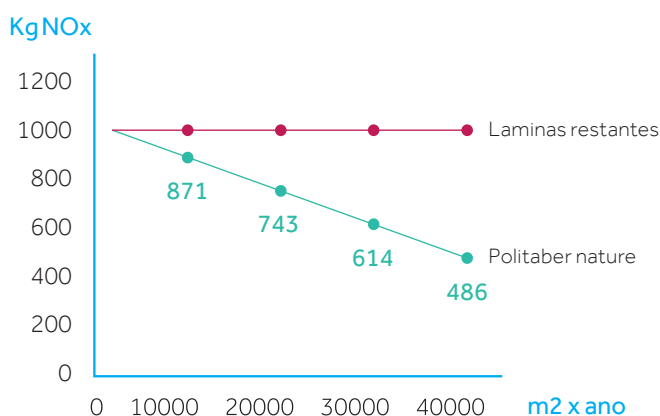
- **Efeito de descontaminação:**
Muito influente na destruição do Nox.
- **Valor de reflexão solar SRI de 43,8%**
- **Protege contra a penetração da radiação UV:**
Reflector térmico
- **Ajuda a destruir poluentes orgânicos** na superfície (excrementos, fungos...).
- **Construção tradicional:** monocamada ou outras lâminas com encadernações mecânicas ou soldadas.
- **Sistema de certificação:** Redução de NOx de acordo com o teste 21171 IETcc-CSIC, de acordo com a UNI 11484:2013
- **Valor acrescentado** para os edifícios.

Grânulo fotocatalítico

Cor: Branco



Redução de NOx com lâminas **POLITABER nature®**



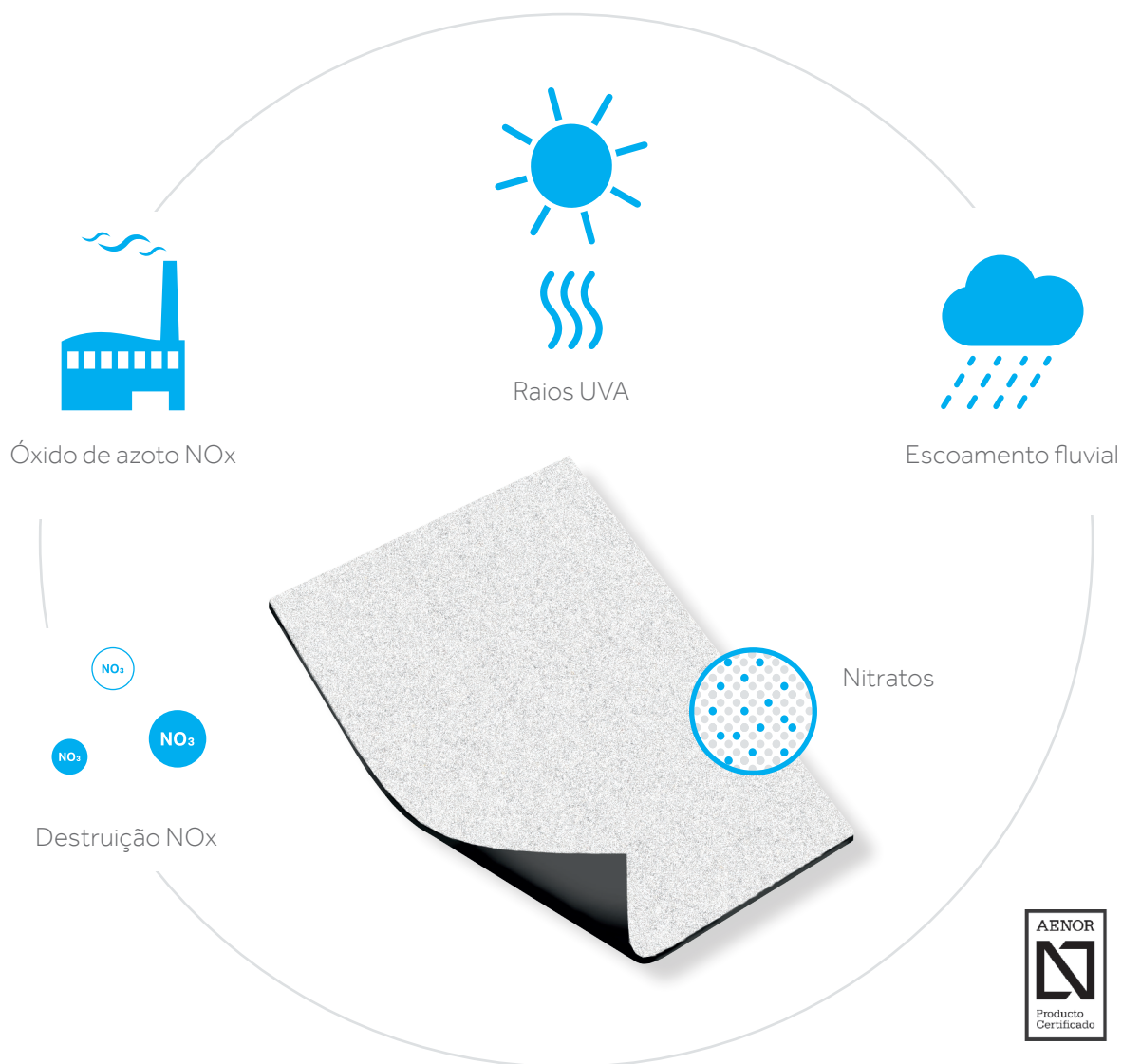
Fonte: Quadro 5 Relatório n.º 21.171 del IETcc CSIC

Para um telhado de 2000 m2 com lamina **POLITABER nature®**, durante 20 anos de utilização, conseguimos eliminar 514 Kg de NOx da atmosfera, o equivalente às emissões de 33 automóveis durante 20 anos, e ao NOx eliminado por 780 m2 de zonas verdes.

O aditivo que assegura a descontaminação do ar é aplicado ao material numa determinada fase da produção, pelo que não interfere com as características da lâmina nem com a sua funcionalidade, mas assegura uma melhor aderência e uma redução dos NOx no ar.

Designação	Kg/m2	m2/rolo	m2 Paleta
LBM-50/G-FP	5	8	200

COMO É QUE FUNCIONA?



Antibacteriano

Graças à sua **ação fungicida**, impede o crescimento de fungos e bolores.

Descontaminante

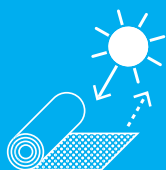
Contribui para a **redução da poluição** atmosférica.

Autolimpeza

Permite um **brilho extraordinário** dos seus projectos, preservando a sua beleza original.



6130 m²
de cobertura autoprotégida
POLITABER **nature**



Reflete o calor com
o seu Grânulo Branco



Reduz os NO_x
de **100 carros**
27 km / carro / dia



Elimina tanto NO_x
como **2390 m²**
de cobertura vegetal

ChovA

Parte de 

ChovA parte de BMI

Ctra. Tavernes - Liria KM 4,3
Tavernes de la Valldigna 46760
(Valencia) Spain
+(34) 96 282 21 50
chova@bmigroup.com

www.chova.com