



**Imagine uma lâmina
que limpa o ambiente**

POLITABER nature NOX-ACTIV®

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 NOX-ACTIV®** 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.

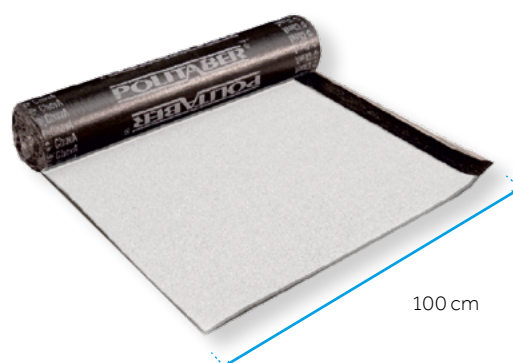
IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA + PROTEÇÃO AMBIENTAL

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 NOX-ACTIV®** pode ser instalada como uma membrana de camada simples ou dupla, soldada a quente.

Grânulo fotocatalítico NOXITE



Características da lâmina POLITABER nature NOX-ACTIV®

- **Efeito de descontaminação:**
Muito influente na destruição do Nox.
- **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.

Referência	Designação	Kg/m ²	m ² /rolo	m ² Paleta
37469	LBM-50/G-FP	5	8	200
37477	LBM-40/G-FP	4	10	250

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.

COMO É QUE FUNCIONA?



Antibacteriano

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

Descontaminante

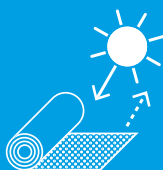
Contribui para a **redução da poluição** atmosférica..

Autolimpeza

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



1.000 m² de cobertura
POLITABER nature NOX-ACTIV®
consequimos eliminar
31,67 kg/ano de NO_x



Reflete o calor com
o seu Grânulo Branco



1.000 m² de cobertura POLITABER
nature NOX-ACTIV® contrabalançar
35 automóveis a gasolina e 20
automóveis a gasóleo por ano

**BMI Portugal**

Estrada Nacional 361- 1 Km.
10 - Outeiro da Cabeça
2565-594 Torres Vedras
sac@bmigroup.com
261 920 005

bmigroup.com/pt