

# MGX NOR

EVOLUÇÃO E SEGURANÇA EM SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO

**MEGAFLEX**  
A BARRERA IMPERMEÁVEL

MEMBRANA ASFALTICA COM ARMADURA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE  
**NÃO EXPOSTA/ USO SOB PISO SOB LAJOTAS OU ENTRE PAREDES**



## Características

Membrana de asfalto plástico Megaflex com armadura central de polietileno de alta densidade que outorga grande elasticidade sem resignar uniformidade dimensional. Possui uma cobertura superficial de polietileno em ambas faces que funcionará como película antiaderente. Pelas suas características elásticas é o produto ideal para ser utilizado em impermeabilizações sob piso o dentro de um sistema.

## Onde

Indicada para a impermeabilização de superfícies onde a membrana não fica exposta a intempérie, senão localizada sob outro elemento do sistema, tomando os cuidados necessários para que esse elemento não dane a membrana. A confecção deste tipo de sistemas oferece maior segurança e resistência e prolonga a vida útil do produto. Alguns exemplos de aplicação deste produto são:

Em pisos e terraços onde a impermeabilização seja solucionada com uma membrana dupla. Sistemas sob lajotas ou outro revestimento. Em impermeabilizações com dupla membrana. Também para tetos de forte inclinação (por exemplo sob telha ou sob chapa) como reforço da isolamento hidrófuga, etc.

## Vantagens

- Especificado para impermeabilizações sob sistema.
- Apta para ser utilizada como reforço do isolamento hidrófugo, outorgando maior segurança ao sistema de impermeabilização.
- Excelente mordente com morteiros de cimento (antes de aplicar um morteiro de cimento deve ser fundido o polietileno antiaderente mediante o uso de um maçarico para membranas).

**Apresentação:**  
Em rolos de 10m<sup>2</sup> (1m de largo por 10 m de comprimento) – As membranas MGX NOR apresentam-se nas seguintes variantes:  
MGX NOR 450 - Membrana Normal de 40 K.  
MGX NOR 400 - Membrana Normal de 35 K.  
MGX NOR 350 - Membrana Normal de 30 K.  
MGX NOR 300 - Membrana Normal de 25 K.  
MGX NOR 250 - Membrana Normal de 20 K.  
MGX NOR 200 - Membrana Normal de 15 K.

Luis M. Drago 1760 (B1852LGX) - Parque Industrial Almte. Brown / Burzaco / Buenos Aires, Argentina. Te./Fax: (54-11) 4002-5000 (Troncal)  
E-mail: info@megaflex.com.ar / MGX Virtual: www.megaflex.com.ar / Departamento Técnico: tecnico@megaflex.com.ar

**0-800-33-33-649 (MGX)**

## Recomendações

Armazenar os rolos em áreas cobertas, protegidos da chuva, dos raios solares e com temperaturas não inferiores a 5°C nem superiores a 35°C. Retirar os mesmos só no momento do seu uso.

Os rolos serão estivados em forma piramidal, sem superar as cinco filas de altura. Recomenda-se a disposição dos produtos a serem utilizados no local de aplicação, pelo menos 2 horas antes da sua colocação, com o fim de que os mesmos logrem o equilíbrio desejado com a temperatura e a umidade ambiente.

## Aplicação (Norma IRAM 12627)

Para assegurar uma correta impermeabilização é fundamental cumprir com os seguintes critérios de aplicação:

**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:** A superfície onde será aplicado o produto deve estar seca, limpa, plana, firme, lisa, uniforme, apresentar uma correta inclinação e contar com os meios necessários para drenagem da água que receberá.

**2) IMPRIMAÇÃO:** Antes de colocar a membrana proceder a imprimação da superfície com o objeto de melhorar o mordente com o substrato. Para isso poderá ser utilizado PRIMMER ASFÁLTICO MEGAFLEX (base solvente) EMULSÃO ASFÁLTICA MEGAFLEX (base aquosa), ou ASFALTO OXIDADO EM BARRA de aplicação a quente, segundo as características da obra. O produto para imprimação será aplicado de forma uniforme em toda a superfície incluindo os elementos sobreselentes (chaminé, elementos de ventilação, etc.), esgotos e juntas de dilatação). Esperar a secagem da imprimação e verificar que a superfície esteja perfeitamente limpa antes de colocar a membrana.

**3) COLOCAÇÃO:** Os rolos serão colocados sucessivamente, desde a parte mais baixa até a mais alta da superfície (procurando começar pelos esgotos) em sentido perpendicular à inclinação. Começar estendendo o rolo por completo sobre a cobertura a modo de "apresentação do rolo" com o objeto de verificar a sua posição sobre a zona afetada, e enrolar novamente de modo de

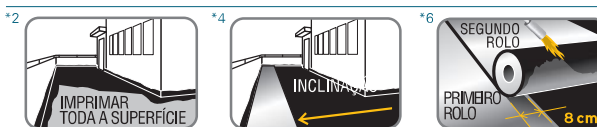
começar a adesão do mesmo.

**4) ADESÃO:** Aquecer a superfície da membrana a ser soldada (antiaderente) com maçarico, fundindo totalmente o antiaderente e superficialmente o asfalto e aderir ao substrato exercendo uma leve pressão.

**5) SOBREPOSIÇÃO:** As camadas sucessivas irão colocadas (sobrepostas no sentido de ascensão da inclinação) sobrepostas não menos de 8 cm (3,2") em sentido longitudinal. As juntas de rolos serão sobrepostas 15cm (6").

**6) COLOCAÇÃO JUNTAS DE DILATAÇÃO:** Por último serão colocadas as juntas de dilatação nos muros perimetrais. Os encontros entre o chão e a parede serão resolvidos com dupla membrana de forma que o acabamento dos mesmos seja aperfeiçoado.

**7) ACABAMENTO:** É importante destacar que esta membrana não é apta para ficar exposta a intempérie e que portanto receberá um acabamento superficial constituindo um sistema onde a membrana repouse debaixo de outro elemento do sistema. Uma vez aplicado o produto, será necessário fundir o polietileno antiaderente com o uso de um maçarico para membranas, com o objeto de melhorar a mordente com o morteiro a ser recebido.



Para uma correta aplicação seguir as instruções ministradas nesta ficha e no Manual Técnico Megaflex. Perante qualquer consulta contactar o departamento técnico Megaflex. Te: 4002-5000 (trunca)/tecnico@megaflex.com.ar// www.megaflex.com.ar

Nota: Recomenda-se realizar sempre o teste de estanqueidade para verificar a total impermeabilização do trabalho realizado. Para isso serão tapados os esgotos e inundada a cobertura até o limite superior da junta de dilatação. Esse processo será verificado durante um período entre 24 e 48 h.

## Produtos complementares

Para uma correta aplicação sugere-se a aplicação de um produto primário:

### PRIMÁRIO

A eleição do primário estará dada pelas características e o tipo da superfície.



**PRIMMER ASFÁLTICO**  
Substrato cimentício.  
Substrato metálico

**EMULSÃO ASFÁLTICA**  
Substrato cimentício.  
Sobre poliuretano ou poliestireno expandido.

**ASFALTO OXIDADO**  
Substrato cimentício.  
Substrato metálico  
Sobre poliestireno expandido de alta densidade.

### Acabamento:

A membrana MGXNOR é utilizada sob piso ou dentro de um sistema, constituindo uma impermeabilização não exposta, onde o acabamento superficial estará dado por outro elemento do sistema.

## Detalhes técnicos

Propriedades	MGXNOR
Comprimento do rolo	10 m.
Largo do rolo	1 m.
Peso Nominal (K) *	15/20/25/30/35/40
Revestimento	Polietileno de alta densidade.
Armadura (só 35/40k)	Polietileno de alta densidade.
Película antiaderente	Polietileno de alta densidade.

\* Segundo a apresentação do produto.

## Composicao

Película antiaderente  
Camada asfáltica  
Polietileno de alta densidade.  
Camada asfáltica  
Película antiaderente

