

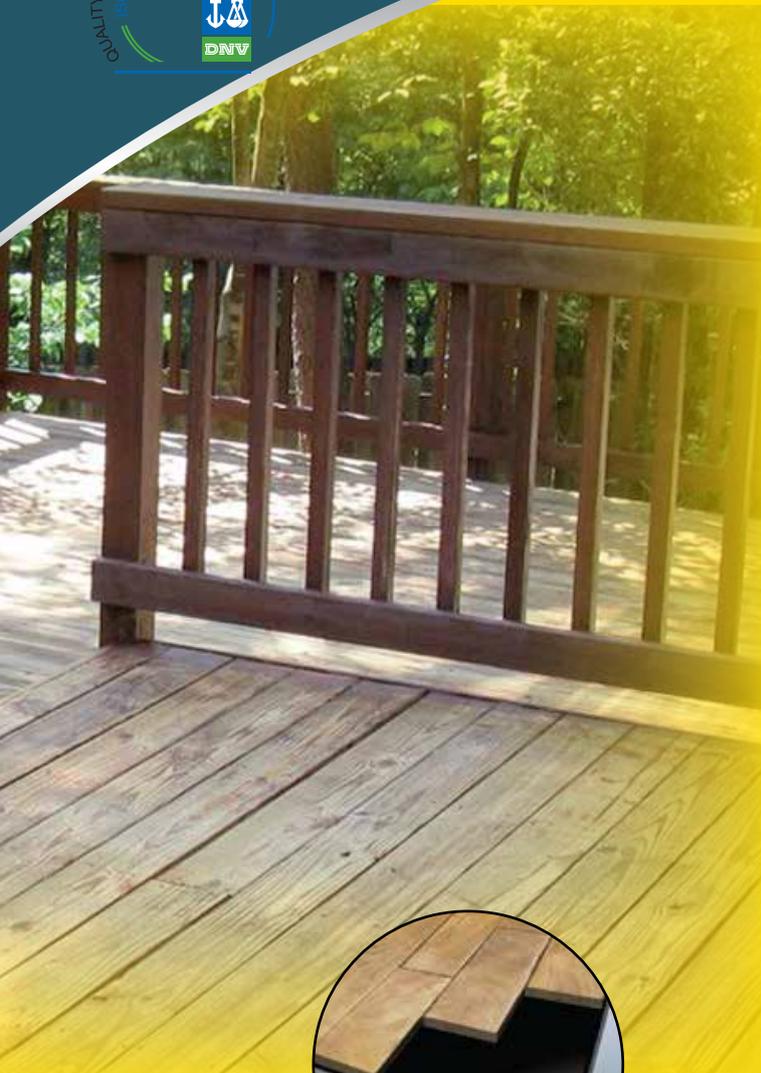
MEGANOR

MEMBRANA ASFÁLTICA REFORÇADA COM
ARMADURA DE POLIETILENO

NÃO EXPOSTA/ USO SOB PISO SOB LAJOTAS OU ENTRE
PAREDES

EVOLUÇÃO E SEGURANÇA EM SISTEMAS DE
IMPERMEABILIZAÇÃO

MEGAFLEX®
A BARREIRA IMPERMEÁVEL



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 impermeabilizações em cimentos, porões e paredes de contenção.

Vantagens:

Especificado para impermeabilizações sob sistema.

Alta resistência à intempérie.

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 10m² (1m de largo por 10 m de comprimento) – As membranas GEOCEN apresentam-se nas seguintes variantes:
MEGANOR 3mm - Membrana Normal de 34 K.
MEGANOR 4mm - Membrana Normal de 34 K.

Images are only illustrative

Recomendações e cuidados

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. Em temperaturas ambiente próximas a 5°C ter especial cuidado

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 sobresselentes (chaminés, 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

ao estender o rolo, desenrolando o mesmo com lentidão para evitar rasgaduras, fissuras ou outros danos.

Não é conveniente a colocação da membrana quando a temperatura ambiente seja inferior a 5°C (41°F).

Não realizar o trabalho com tempo chuvoso e não retomar o mesmo até que a superfície esteja totalmente seca.

Recomenda-se ter extintor de incêndio de gás carbônico ou pó químico no local de aplicação para contrarrestar possíveis focos de fogo, que pudessem aparecer durante a colocação.

superficialmente o asfalto e se aderirá 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 contatar o departamento técnico Megaflex. Te: 4002-5000 (tronal)//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 Meganor 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	MEGANOR
Comprimento do rolo	10 m.
Largo do rolo	1 m.
Espessura nominal (mm)	3mm/4mm
Peso Nominal (K)*	34/46
Revestimento	Polietileno de alta densidade.
Armadura Central	Polietileno de alta densidade.
Película antiaderente	Polietileno de alta densidade.

* Segundo a apresentação do produto.

Composição:

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

