

# VIAFOIL

## 1. Descrição

Viafoil é uma subcobertura para telhados que tem em sua composição, exclusiva formulação de massa asfáltica polimerizada à base de elastômeros. É estruturada com véu fibra de vidro especial, não higroscópico, imputrescível e de excelentes características de durabilidade e resistência, prolongando a vida útil do madeiramento de telhados.



## 2. Vantagens

Viafoil oferece os seguintes benefícios:

- Evita problemas indesejáveis de goteiras e infiltrações, geralmente ocasionados por desgaste natural das telhas, ventos fortes ou por problemas de inclinações;
- Reduz consideravelmente a intensidade de ruídos dos telhados (como ruídos de chuva);
- Protege o ambiente da entrada de insetos por frestas nos telhados;
- Torna o ambiente interno mais saudável, uma vez que previne a entrada de poeira pelo telhado;
- Proporciona excelente conforto térmico ao ambiente.

## 3. Características Técnicas

Característica	Unidade	Viafoil
Carga máx. de ruptura longitudinal (mín.)	N5cm	180
Carga máx. de ruptura transversal (mín.)	N5cm	180
Alongamento mínimo na longitudinal	%	2
Alongamento mínimo na transversal	%	2
Absorção d'água (máx.)	%	3
Resistência ao impacto	J-Joule	2,45
Resistência ao puncionamento estático	Kg	25
Estabilidade dimensional (máx.)	%	1
Emissividade	%	5 a 10
Refletividade	%	95
Espessura	mm	1,5
Peso	Kg/m <sup>2</sup>	1,6

## 4. Utilização

Viafoil é utilizada como subcobertura em telhados das mais diversas variedade de telhas, tais como:

- Telhas cerâmicas;
- Telhas de fibrocimento;
- Telhas ardósia;
- Telhas metálicas.

Em áreas comerciais e industriais, Viafoil pode substituir os forros.

## 5. Instrução de Uso

### Preparação da superfície

Viafoil não requer qualquer ajuste estrutural e dispensa uma preparação especial da estrutura do telhado para sua colocação. A superfície deverá estar isenta de pregos ou pontas.

### Aplicação do produto

Desenrole o Viafoil sobre os caibros (ou tesouras) paralelamente ao beiral, fixando-os com pregos galvanizados.

As demais demãos, após a aplicação da primeira bobina, as demais deverão receber um transpasse mínimo de 10cm.

Nas cumeeiras, desenrole uma bobina de Viafoil, de modo a cobrir as últimas camadas, com o devido transpasse. Após a colocação do Viafoil, fixe os contra-caibros junto ao caibros (que podem ser idênticos às ripas).

Termine a instalação com a colocação das ripas que sustentam as telhas. Logo em seguida, inicie a colocação das telhas de sua preferência.

Calhas: junto à calha, recomendamos avanço do Viafoil até o fundo da mesma.

Se optar pelo Viafoil como subcobertura de seu telhado, dispense a utilização de contracaibros, mantendo apenas uma pequena “flexa” entre os caibros, propiciando o surgimento de calha de escoamento.

O espaçamento adequado entre caibros é de 30 cm a 50 cm. Se houver a necessidade de trabalho com vãos maiores, utilize fios encapados e esticados entre caibros.

### Acabamento

Viafoil Classic: é revestido em ambas as faces com exclusivo filme de polietileno leitoso.

Viafoil Premium: a face superior, voltada para o exterior, é revestida com o exclusivo filme de polietileno leitoso. A face inferior, voltada para o interior do ambiente, possui um filme de alumínio de 30 micras, proporcionando excepcional característica de baixa emissão de calor e adequação ao efeito estético.

## 6. Embalagens

- Bobinas de 1 metro de largura e 15 metros de comprimento;
- Paletes com 20 bobinas = 300m<sup>2</sup>.

## 7. Estocagem

O produto tem validade de 5 anos, a partir da data de fabricação, desde que armazenado na embalagem original intacta, na posição vertical, em local seco, ventilado e longe de fontes de calor.

## **8. Consumo**

O consumo é de 1,1 a 1,2 m<sup>2</sup>/ m<sup>2</sup> de telhado (área inclinada).

## **9. Nota**

*As informações contidas nesta ficha baseiam-se em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos que o desempenho dos nossos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob nossos cuidados. O rendimento prático depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e da superfície a ser revestida. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto.*

*Para obter mais informações, consulte nosso departamento técnico.*

*A Viapol reserva-se o direito de mudar as especificações ou informações contidas neste folheto sem prévio aviso.*