

Vantagens e Benefícios

- 4 vezes mais leves que os sistemas de telhados tradicionais
- Impermeabilidade total
- Maleáveis, adaptam-se a qualquer forma ou estrutura
- Dispensam peças especiais como cumeeiras ou capas laterais, rufos ou calhas nas águas furtadas / rincões
- Aplicam-se em inclinações múltiplas de 5° a 90°, possibilitando uso em fachadas
- Altamente resistentes mesmo em condições climáticas extremas
- Inquebráveis, eliminam desperdícios e manutenções futuras

Um investimento com alto retorno

O custo de um telhado Shingle é competitivo em relação aos produtos tradicionais do mercado se levarmos em consideração as vantagens e benefícios citados, complementados pela diferenciação estética e consequente valorização do projeto.

Por dentro da telha Shingle

Fibra de vidro envolta por camadas de asfalto oxidado modificado, protegidas por grânulos de basalto coloridos com pigmento inorgânico pelo processo cerâmico de alta temperatura, resultam num produto final resistente de excelente capacidade impermeabilizante e protetiva e uma beleza estética diferenciada.

Acesse
www.viapolmais.com.br
e fique por dentro de
todos os detalhes da
Linha Shingle



ESCRITÓRIO TÉCNICO COMERCIAL
RUA APENINOS, 1.126 - 1º ANDAR
PARAÍSO - SÃO PAULO/SP
CEP 04104-021

ADMINISTRAÇÃO E FÁBRICA
RODOVIA VITO ARDITO, 6.401
KM 118,5 - JD. CAMPO GRANDE
CAÇAPAVA/SP
CEP 12282-535

FILIAL NORDESTE
RODOVIA BA 522 - KM 03
DISTRITO INDUSTRIAL
CANDEIAS - BA
CEP 43813-300

SIGA-NOS



/viapol



@viapol



@viapol_social



/viapol



/ViapolSocial

SAC: 0800 494 0777
WWW.VIAPOLMAIS.COM.BR
shingle@viapol.com.br



VIAPOL-LINHA SHINGLE

O SISTEMA DE COBERTURA
MAIS EVOLUÍDO DO MUNDO



VIAPOL

A Viapol é referência nacional no desenvolvimento de soluções completas e eficazes para todas as necessidades da construção civil. A empresa é uma das maiores indústrias de soluções químicas para o setor na América Latina. Fundada em 1990, tem um portfólio com mais de 900 itens direcionados a proteção, conservação e valorização de obras, além de suprir demandas da indústria de transformação. Os produtos são desenvolvidos para atender com eficiência a todas as etapas de um empreendimento, da fundação ao acabamento. Oferece soluções para Edificação, Infraestrutura, Saneamento Básico, Obra Industrial, Aditivos para Concreto e Argamassa, Construção Geral, Impermeabilizantes, Insumos Industriais, Madeiras e Pisos Industriais.

A Viapol tem sede instalada na cidade de Caçapava-SP, onde possui um parque fabril de 100 mil metros quadrados de área construída, considerado o maior do setor em toda a América Latina, além de uma filial na cidade de Candeias-BA, com produção e distribuição para as regiões Norte e Nordeste do País, um Centro de Distribuição em Jaboatão dos Guararapes-PE e um escritório técnico comercial em São Paulo (SP).

VIAPOL-LINHA SHINGLE

A Linha Shingle da Viapol, oferece aos clientes, além da comercialização dos produtos, assessoria técnica do planejamento/projeto à execução da obra, desde a definição dos materiais mais adequados à orientação dos profissionais de instalação.

Nossa equipe possui profissionais com mais de 20 anos de experiência na comercialização e aplicação do Sistema Shingle, que é considerado a mais evoluída solução para cobertura do mundo. Cada etapa, da definição à instalação desse sistema, é fundamental para seu perfeito funcionamento.

O Sistema Viapol Shingle faz a ponte entre o passado e o futuro na construção civil. A partir de agora, ficam para trás todas as preocupações comuns aos telhados, como vazamentos, manutenção, restrição de projetos.

Sucesso em todo o mundo, o Sistema Shingle agora está disponível no Brasil com a segurança da garantia e suporte técnico Viapol.

TOP Collection



Para conhecer mais da Linha acesse o QR Code



Classic Collection



Para conhecer mais da Linha acesse o QR Code



Standard Collection



Para conhecer mais da Linha acesse o QR Code



OUTRAS Aplicações

- Revestimento de fachada.
- Além de alternativa estética, ajuda a evitar umidade nas paredes
- Revestimento interno de paredes – sem sujeira, instalação rápida
- Áreas de lazer – quiosques e gazebos
- Reforma de telhados
- Construção de sótão



DETALHES Técnicos

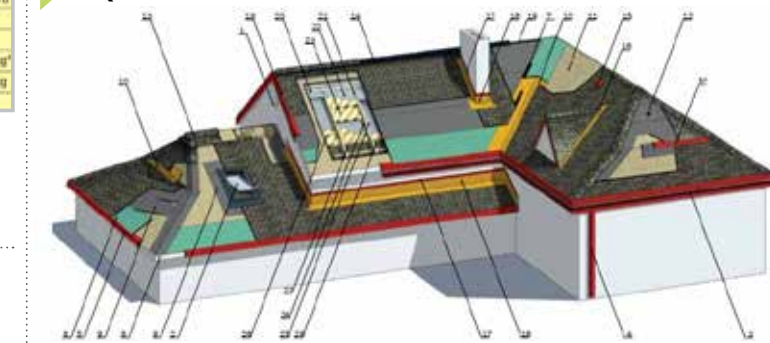
PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS

Característica física e mecânica principal	SHINGLE Standard		SHINGLE Classic		SHINGLE Standard		SHINGLE Standard	
	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544
Norma de referência	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544	EN 544
Estruturante	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro	Fibra de vidro
Impermeabilidade à água	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
m ² por pacote	1,5 m ²	1,5 m ²	2,0 m ²	2,0 m ²	2,0 m ²	2,0 m ²	3,0 m ²	3,0 m ²
Peso por pacote	26,4 kg	38,1 kg	30,0 kg	33,0 kg	25,0 kg	27,0 kg	33,0 kg	31,5 kg
Peso por m ² instalado	17,6 kg	25,4 kg	15,0 kg	16,5 kg	12,5 kg	13,5 kg	16,5 kg	16,5 kg
Modularidade de instalação	a	b	a	b	a	b	a, b	a, b

* Depende do modelo de telha (Sonata, Accord, Trio, Tango, Delta)
 ** O cálculo do peso de 1 m² instalado depende do modelo de telha (Sonata, Accord, Trio, Tango, Delta)
 a = Autoadesão com fixação mecânica sobre a estrutura do telhado
 b = Termoadesão com fixação mecânica sobre a estrutura do telhado

Norma EN544 - 1300 kg/m² asfalto | 100 kg/m² fibra de vidro /
 Norma ETA/0264 - 1000 kg/m² asfalto | 100 kg/m² fibra de vidro

ESQUEMA DO TELhado

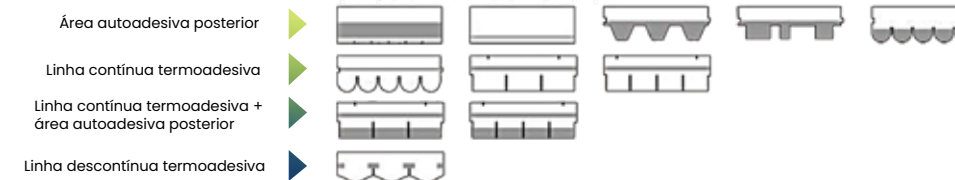


- 1 - Grelha de ventilação
- 2 - Sótão
- 3 - Canal da calha
- 4 - Pluvial
- 5 - Rufos
- 6 - Tabeira
- 7 - Mástique asfáltico
- 8 - Mantas adesivas
- 9 - Subcobertura
- 10 - Manta água furtada
- 11 - Estrutura de madeira
- 12 - Ferro para ventilação
- 13 - Cumeleira ventilada
- 14 - Linha de cumeleira
- 15 - Aeradores
- 16 - Suporte água furtada
- 17 - Rufos
- 18 - Rufos laterais
- 19 - Abertura ventilação
- 20 - Calibros
- 21 - Contracalibros
- 22 - Subcobertura transparente
- 23 - Isolante térmico
- 24 - Vigas
- 25 - Barreira ao vapor
- 26 - Fita adesiva
- 27 - Grelha metálica
- 28 - Chapa/compensado

SHINGLE Estrutura



TIPOLOGIA do Sistema Adesivo de Telha



Sistema de qualidade certificado ISO 9001:2015

SÉRIE CONTINENTE

(Garantia de Fabricação - 60 ANOS)
 Telha laminada de triplo estrato - o volumoso efeito relevo de um telhado exclusivo. Exclusividade e estilo único.



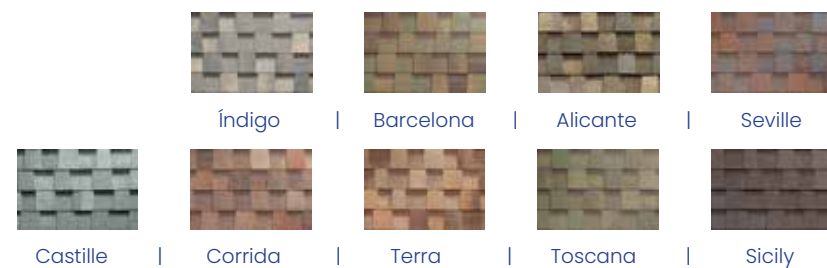
SÉRIE WESTERN

(Garantia de Fabricação - 55 ANOS)
 Design patenteado sem similar mundial. Incrível efeito holográfico configurado em uma linha clássica.



SÉRIE JAZZ

(Garantia de Fabricação - 50 ANOS)
 As telhas laminadas realçam o visual de volume, força, resistência a ventos e durabilidade sobre as coberturas.



SÉRIE COUNTRY

(Garantia de Fabricação - 35 ANOS)
 Telha laminada com gama adicional de cores que propõem variadas ideias arquitetônicas, conferindo ao telhado esplêndido efeito relevo.



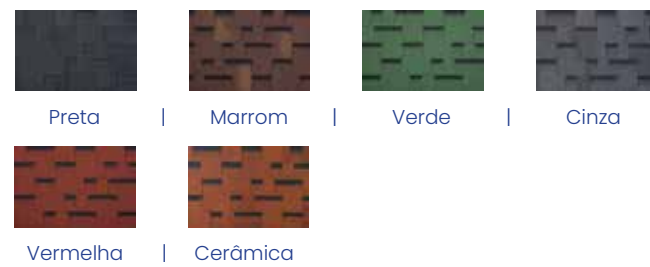
SÉRIE RANCHO

(Garantia de Fabricação - 20 ANOS)
 Telha laminada com dupla camada. Quatro cores populares adequadas a qualquer estilo arquitetônico. Um privilégio ao alcance de todos.



SÉRIE ACCORD PRAGA

(Garantia de Fabricação - 15 ANOS)
 Com visual arrojado, este modelo atende aos mais exigentes requisitos de movimento tridimensional de todo o mercado, e sua técnica de montagem resulta também em linhas diagonais do desenho.



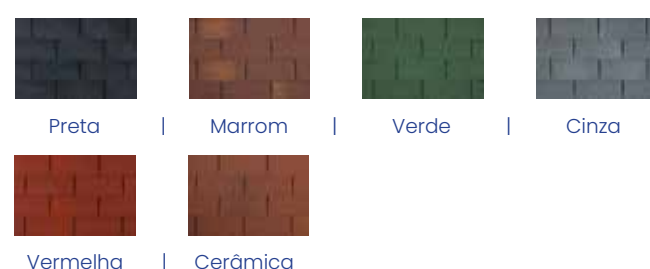
SÉRIE TANGO SUPER

(Garantia de Fabricação - 15 ANOS)
 O tradicional design germânico aliado à excelente resistência conferida pela exclusiva área autoadesiva no verso. Em dias de chuvas de ventos mais intensos, TANGO SUPER é garantia de tranquilidade e impermeabilidade.



SÉRIE TRIO ou QUATTRO SUPER

(Garantia de Fabricação - 15 ANOS)
 Estas linhas retineas harmonizam-se com qualquer tipo de projeto. Sua exclusiva área autoadesiva no verso garante muito mais resistência em condições climáticas extremas.



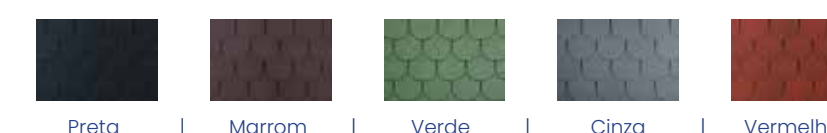
SÉRIE HEXAGONAL

(Garantia de Fabricação - 10 ANOS)
 Design diferenciado que remete aos antigos telhados feitos com pedras de ardósia, porém, com as vantagens significativas que o Sistema Shingle proporciona.



SÉRIE BEAVER

(Garantia de Fabricação - 10 ANOS)
 A preservação da tradição do design germânico para um público absolutamente fiel, e cujas raízes são fundamentais para sua essência.



SÉRIE BEAVER PLUS

(Garantia de Fabricação - 10 ANOS)
 A memória da cultura arquitetônica alemã aparece nesta série de telhado com sombras. O modelo BEAVER PLUS surpreende em seu visual passando a impressão de movimento do telhado.



SÉRIE 3 TAB e 4 TAB

(Garantia de Fabricação - 10 ANOS)
 Formatos retangulares são os modelos de maior aceitação em relação ao custo x benefício. É a melhor maneira de desfrutar de todas as vantagens do Sistema Shingle a preços muito mais acessíveis.



SÉRIE DELTA

(Garantia de Fabricação - 10 ANOS)
 Design diferenciado que remete aos antigos telhados em pedra de ardósia. Porém, com as vantagens extraordinárias que só Shingle oferece.

