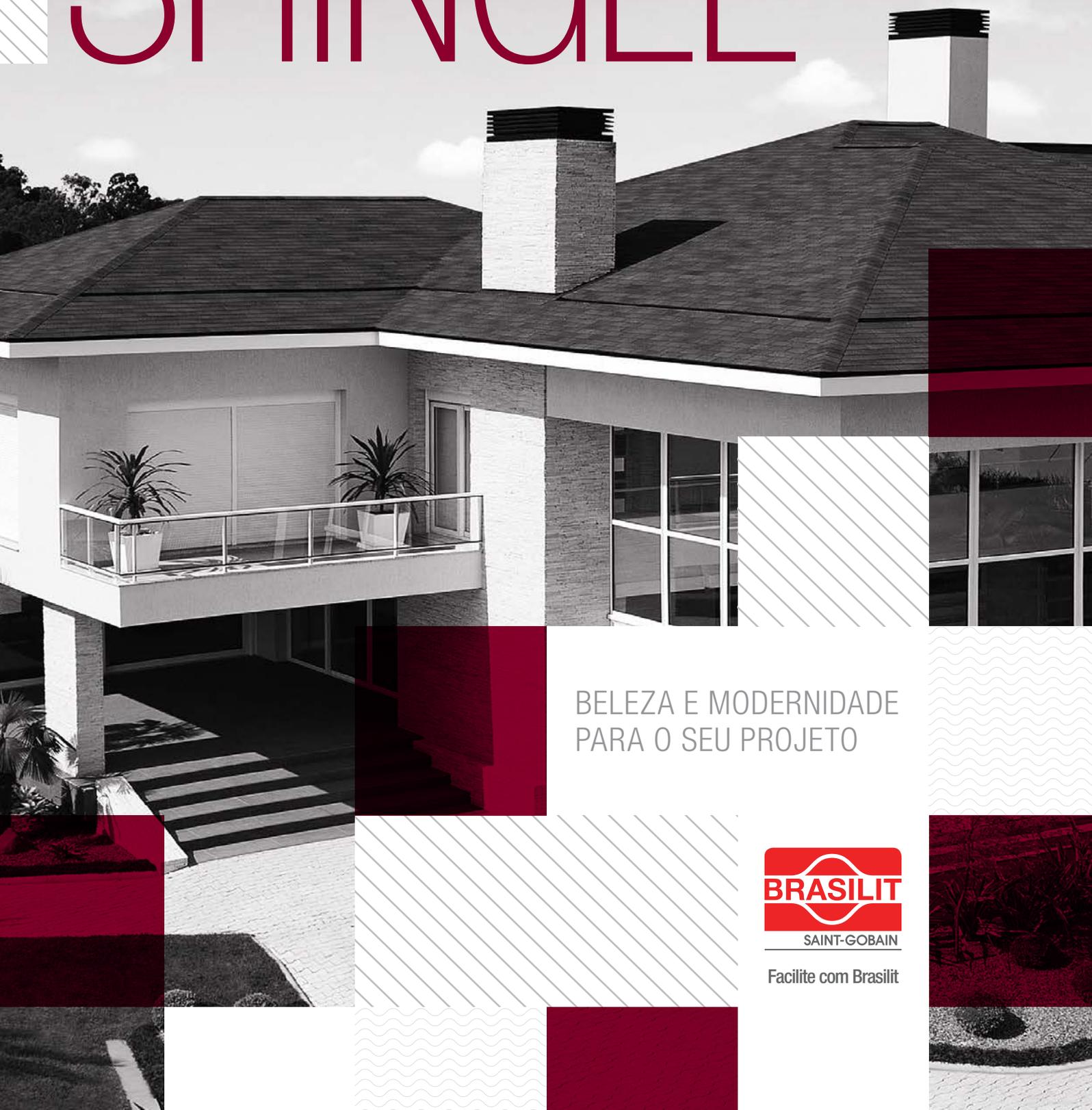


TELHAS SHINGLE



BELEZA E MODERNIDADE
PARA O SEU PROJETO



Facilite com Brasilit

AS TELHAS SHINGLE



4

LINHA BASIC

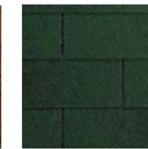
XT25AR



Silver Lining



Timber Blend



Evergreen



Dove Gray



Tile Red Blend



Cedar Brown

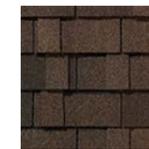


Moire Black

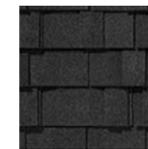
6

LINHA DESIGN

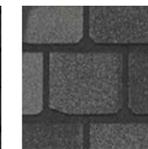
INDEPENDENCE



Burnt Sienna



Charcoal Black



Black Granite



Tudor Brown



Landmark Resawn Shake



Landmark Moire Black

HIGHLAND SLATE

LANDMARK AR

8

LINHA SOLARIS

LANDMARK SOLARIS GOLD



Max Def Resawn Shake



Max Def Weathered Wood

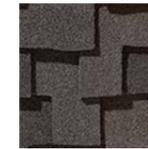
14

LINHA PLATINUM

PRESIDENTIAL SHAKE



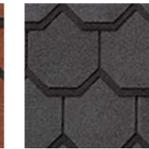
Chestnut



Shadow Gray



Georgian Brick



Black Pearl

CARRIAGE HOUSE

16

SISTEMA SHINGLE

20

ACESSÓRIOS

22

SOLARMAXXI PRÓ

23

VERSATILIDADE

24

REFORMA

25

REVESTIMENTO

26

SÓ AS TELHAS SHINGLE OFERECEM A BELEZA E SOFISTICAÇÃO QUE A SUA CASA MERECE.

As telhas Shingle oferecem alta tecnologia, beleza e sofisticação em um só produto. Com atributos incomparáveis, as telhas Shingle destacam-se pela facilidade de instalação, estanqueidade e durabilidade, características que são indispensáveis para clientes exigentes e de bom gosto. Produzida pela CertainTeed, empresa do Grupo Saint-Gobain, a telha Shingle está consolidada há décadas no mercado americano e europeu, e é distribuída no Brasil exclusivamente pela Brasilit, o que garante o padrão de qualidade da Saint-Gobain. Sua fabricação é realizada com base em uma manta asfáltica revestida com grãos minerais, conferindo a máxima estanqueidade, proteção e flexibilidade para a instalação em diversos tipos de telhados, incluindo os curvos, e em outras aplicações, como revestimento de fachadas.

LANÇAMENTO

Ampliando o portfólio das telhas Shingle, a Brasilit lança as linhas Basic, Design, Solaris e Platinum. São produtos com tecnologia e o design reconhecidos das telhas Shingle, agora com novas cores e texturas, para dar ainda mais valor ao seu projeto.

PRODUÇÃO VERDE

Adotamos práticas sustentáveis para produzir uma linha de produtos inteiramente verdes. 90% de toda matéria-prima perdida na fabricação é reciclada e utilizada na construção de estradas. O material reciclado também é utilizado nas embalagens, como no papelão ondulado e no papel kraft. São pequenos passos que, quando levados a sério, fazem toda a diferença.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS



**RESISTÊNCIA
AOS IMPACTOS**



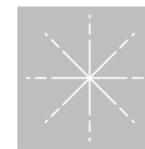
**GARANTIA
A PARTIR DE 25
ANOS PARA TELHAS**



**LEVE
FACILITA A
INSTALAÇÃO**



**FLEXÍVEL
ADAPTA-SE A
QUALQUER PROJETO**



**SOFISTICAÇÃO
VALORIZA SEU
PROJETO**



**+ECONOMIA
NA ESTRUTURA**



**ACESSÓRIOS
QUE FACILITAM
O ACABAMENTO**



XT25AR



A telha Shingle Tradicional (XT25AR) está entre as telhas mais utilizadas no mundo. Conhecida pela sua resistência, flexibilidade e facilidade de instalação em obra, ela proporciona beleza e durabilidade ao telhado.

CORES



CARACTERÍSTICAS

São compostas por uma base em fibra de vidro e grãos minerais que são cuidadosamente aplicados em uma manta asfáltica resistente à água. Além disso, possui faixa de adesivo autocolante, que auxilia na fixação da telha e garante a qualidade final da instalação.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de cobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.



DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M ² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M ² | TELHAS POR PACOTE |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Silver Lining | 34,1 kg | 11 kg | 3,1 m ² | 9 | 27 |
| Timber Blend | | | | | |
| Evergreen | | | | | |
| Dove Gray | | | | | |
| Cedar Brown | | | | | |
| Moire Black | | | | | |
| Tile Red Blend | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|---|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m ² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m ² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m ² - 7,08 kg por m ² |

* Confira os acessórios na página 22.



INDEPENDENCE



Com qualidade inigualável, o modelo Independence é composto por uma telha inteira em sua base, sobre a qual são aplicados pedaços menores de forma aleatória, proporcionando um estilo arquitetônico único.

Seu desenho é exclusivo da Brasilit em parceria com a CertainTeed. Entre os benefícios deste modelo estão a facilidade de aplicação e uma cobertura duplamente segura.

CORES



Burnt Sienna



Charcoal Black

CARACTERÍSTICAS

São compostas por uma base em fibra de vidro e grãos minerais que são cuidadosamente aplicados em uma manta asfáltica resistente à água. Essa telha possui faixa de adesivo autocolante, que auxilia na fixação da telha e garante a qualidade final da instalação.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de subcobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M ² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M ² | TELHAS POR PACOTE |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Burnt Sienna | 29,35 kg | 12,65 kg | 2,32 m ² | 8,82 | 20 |
| Charcoal Black | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|---|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m ² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m ² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m ² - 7,08 kg por m ² |

* Confira os acessórios na página 22.





HIGHLAND SLATE



CORES



Black Granite

Tudor Brown

Tem a aparência e textura da ardósia natural, com uma linha de sombra que acentua a percepção de espessura quando vista de longe. Cada Shingle é colorida individualmente por meio de equipamentos de alta tecnologia, que garantem precisão nas pigmentações, propiciando cores, contraste e perfeição quando instalada.

CARACTERÍSTICAS

A Highland Slate possui telhas maiores que as convencionais, produzidas com base extrapesada e um selante de alta tecnologia. Possui diversos tons que se misturam em um formato semelhante ao da ardósia natural. Composta por uma base em fibra de vidro, manta asfáltica resistente à água e revestida com grãos minerais, esta telha foi especialmente projetada para alto desempenho. É perfeita para todas as aplicações residenciais, comerciais e suporta ventos de até 177 km/h.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de subcobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.



DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M ² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M ² | TELHAS POR PACOTE |
|---------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Tudor Brown | 37,29 kg | 12,51 kg | 2,98 m ² | 5,37 | 16 |
| Black Granite | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|---|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m ² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m ² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m ² - 7,08 kg por m ² |

* Confira os acessórios na página 22.



LANDMARK AR



CORES



Landmark Resawn Shake



Landmark Moire Black

As telhas Shingle Landmark AR são consideradas mais nobres por terem camadas de telhas sobrepostas, dando relevo à cobertura e sombreamento único. Proporcionam, além dessa sua forma irregular, um efeito belíssimo à sua edificação.

CARACTERÍSTICAS

São compostas por uma base em fibra de vidro e grãos minerais que são cuidadosamente aplicados em uma manta asfáltica resistente à água. Essa telha possui faixa de adesivo autocolante que auxilia na fixação da telha e garante a qualidade da instalação.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de subcobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M ² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M ² | TELHAS POR PACOTE |
|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Resawn Shake AR | 37,2 kg | 12 kg | 3,1 m ² | 7,10 | 22 |
| Moire Black AR | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|---|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m ² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m ² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m ² - 7,08 kg por m ² |

* Confira os acessórios na página 22.





LANDMARK SOLARIS GOLD

Por meio da tecnologia inovadora da Landmark Solaris, produzimos uma telha que reflete energia solar e reduz a temperatura em até 20%, em relação às telhas Shingle convencionais, durante os meses mais quentes do ano. É um produto com selo Energy Star® que cumpre os requisitos de refletância solar e emissão térmica. Com a Solaris, uma nova dimensão de qualidade é adicionada para a Shingle, por meio de uma rica mistura dos grânulos da superfície, deixando-a mais brilhante, mais vibrante e com uma aparência ainda mais bonita, resultado da profundidade das cores que a telha possui.

CORES



Max Def Resawn Shake



Max Def Weathered Wood

CARACTERÍSTICAS

São compostas por uma base de fibra de vidro firmemente colada em uma manta asfáltica de alta resistência, revestida com grãos minerais de alta refletância.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de subcobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.



DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M ² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M ² | TELHAS POR PACOTE |
|------------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Max Def Resawn Shake | 38,8 kg | 12,52 kg | 3,1 m ² | 7,10 | 22 |
| Max Def Weathered Wood | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|---|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m ² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m ² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m ² - 7,08 kg por m ² |

* Confira os acessórios na página 22.



PRESIDENTIAL SHAKE



CORES



Chestnut



Shadow Gray

Consideradas as telhas de luxo da Brasilit, reproduzem a aparência da madeira tipo cedro, mas com a performance e durabilidade de uma das melhores soluções de cobertura do mercado, construída em fibra de vidro, manta asfáltica e grânulos minerais. Ao contrário da madeira, não irá apodrecer ou decair, oferecendo ainda uma excelente resistência contra ventos e fogo.

CARACTERÍSTICAS

São compostas por uma base de fibra de vidro firmemente colada em uma manta asfáltica de alta resistência, revestida com grãos minerais.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de subcobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.



DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M² | TELHAS POR PACOTE |
|-------------|-----------------|-------------|----------------------|---------------|-------------------|
| Chestnut | 33,20 kg | 17,85 kg | 1,86 m² | 9,68 | 18 |
| Shadow Gray | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|--|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m² - 7,08 kg por m² |
| Calha água-furtada ** (chapa galvanizada, galvalume, cobre ou latão na espessura mínima de 0,65 mm e largura mínima de 455 mm) | 2,37 kg | A cada metro linear de água-furtada, utilizar calha com largura mínima de 455 mm e na espessura de 0,65 mm |

* Confira os acessórios na página 22.

** Produto não comercializado pela Brasilit.



CARRIAGE HOUSE



CORES



Georgian Brick



Black Pearl

A telha Carriage House possui design único e é construída a partir de duas telhas de tamanho normal que, após instaladas, resultam em um telhado de quatro camadas, garantindo uma proteção ainda maior para a cobertura. Resistem a ventos fortes de até 177 km/h, com instalação normal, e até 209 km/h, com instalação especial.

CARACTERÍSTICAS

São compostas por uma base em fibra de vidro altamente resistente, o que garante uma telha de longa duração, e grãos minerais que são cuidadosamente aplicados em uma manta asfáltica resistente a água. Com abas de aproximadamente 20 cm, linhas de sombra bastante distintas e os cantos chanfrados, a Carriage House cria um visual que lembra os telhados de ardósia artesanais do passado. Além disso, fica ainda mais bonita quando aplicada em telhados com inclinação superior a 74%.

INSTALAÇÃO

- / Instalação em telhados com inclinação superior a 16% (9,5°).
- / Aplicações de baixa declividade, entre 16% (9,5°) e 33% (18,5°), requerem o uso de manta de subcobertura.
- / Em inclinações superiores a 173% (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de Selamax ou adesivo asfáltico abaixo das abas de cada telha, para garantir a aderência.



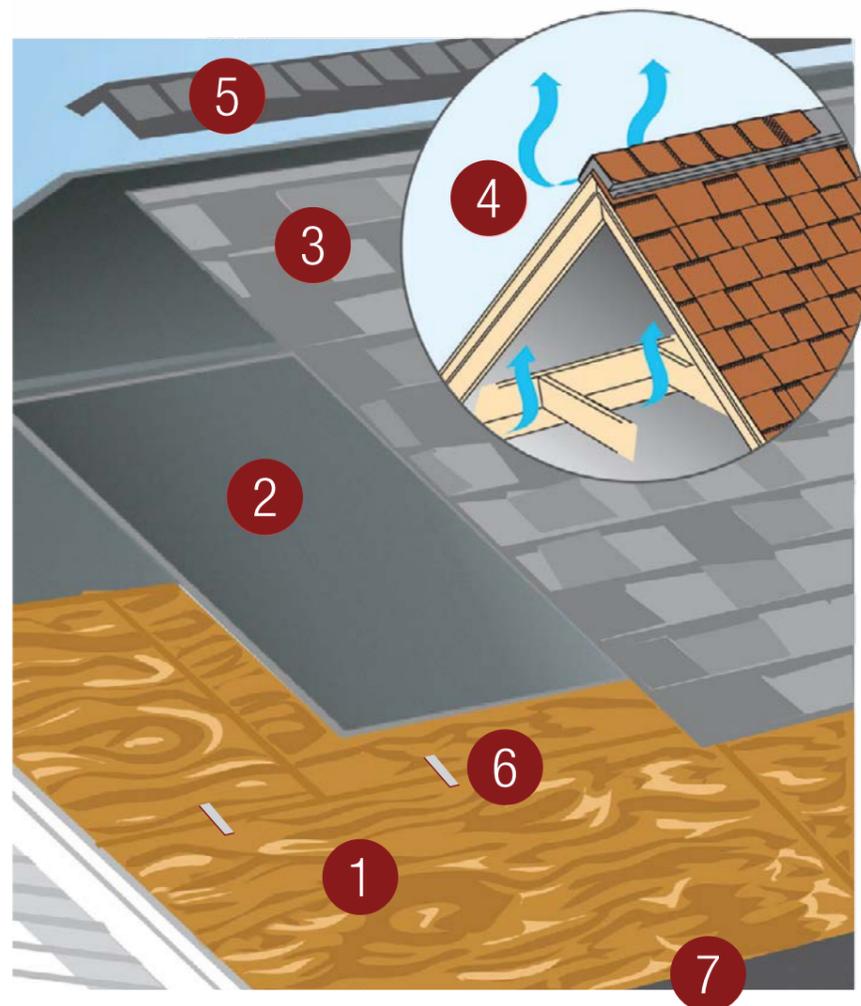
DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

| CORES | PESO POR PACOTE | PESO POR M ² | ÁREA ÚTIL POR PACOTE | TELHAS POR M ² | TELHAS POR PACOTE |
|----------------|-----------------|-------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| Georgian Brick | 33,21 kg | 17,85 kg | 1,86 m ² | 5,38 | 10 |
| Black Pearl | | | | | |

| PRODUTO | PESO | CARACTERÍSTICA |
|--|---------|--|
| Shingle Felt | 16,4 kg | A cada 40 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Shingle Felt |
| Manta autoaderente para água-furtada | 23,0 kg | A cada 20 m lineares de água-furtada, utiliza-se 1 rolo da manta autoaderente para água-furtada |
| Selamax | 0,40 kg | A cada 25 m ² de cobertura, utiliza-se 1 tubo de Selamax |
| Cumeeira de ventilação | 0,70 kg | A cada 1 m linear de cumeeira, utiliza-se 1 peça de cumeeira de ventilação |
| Pregos 18x25 mm | 1,00 kg | A cada 12 m ² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x25 mm |
| Pregos 18x50 mm | 1,00 kg | A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de pregos 18x50 mm |
| Base de madeira 1200 x 2400 mm - 11,1 mm | 20,4 kg | Uma placa cobre 2,88 m ² - 7,08 kg por m ² |
| Calha água-furtada ** (chapa galvanizada, galvalume, cobre ou latão na espessura mínima de 0,65 mm e largura mínima de 455 mm) | 2,37 kg | A cada metro linear de água-furtada, utilizar calha com largura mínima de 455 mm e na espessura de 0,65 mm |

* Confira os acessórios na página 22.

**Produto não comercializado pela Brasilit.



Inclinação dos telhados Shingle



Recomenda-se não instalar a telha Shingle em inclinações abaixo de 9,5°. < 0° (0%)

Essas inclinações são válidas para todos os modelos de telhas Shingle.

- 1 BASE**
Painel estrutural de madeira instalado sobre os caibros de madeira ou aço nivelados e dimensionados para a carga do sistema. A base deve resistir aos esforços da cobertura e seus instaladores nos vãos entre os apoios e também garantir a ancoragem das fixações das telhas Shingle. Além disso, deve ter proteções contra cupim e umidade.

| DESCRIÇÃO | Painel estrutural prensado em alta temperatura composto por tiras orientadas de madeira reflorestada, resina fenólica, bordas seladas e aditivos anticupim. |
|---------------------------|---|
| Madeira: | Pinus reflorestado |
| Espaçamento entre apoios: | 600 mm |
| Espessura: | 11,1 mm |
| Largura: | 1200 mm |
| Comprimento: | 2400 mm |
| Peso: | 20,4 kg |

- 2 SUBCOBERTURA**
A Brasilit fornece e indica o uso de Shingle Felt, um produto eficiente para a regularização da base de madeira e o acabamento das telhas Shingle. Além dessa qualidade, em função da aspereza, aumenta a segurança na montagem. A manta autoaderente para água-furtada garante a impermeabilização e é fornecida pela Brasilit.

- 3 TELHAS SHINGLE**
São produzidas com base em fibra de vidro e manta asfáltica, e cobertas com grânulos minerais. Estão disponíveis em 7 modelos.
- 4 SISTEMA DE VENTILAÇÃO**
Fornecidas e indicadas pela Brasilit, as cumeeiras de ventilação melhoram a circulação de ar e o conforto térmico da edificação. A ventilação é imprescindível para o controle da temperatura e também para evitar condensação de água. Deve possuir entradas de ar frio na parte mais baixa da cobertura e saídas de ar quente nas regiões mais altas.
- 5 PEÇAS PARA ACABAMENTO**
As telhas Shingle, por serem muito flexíveis, permitem uma adaptação perfeita das diversas águas do telhado, o que facilita o acabamento dos espigões, rufos e águas-furtadas.
- 6 APOIO (ESTRUTURA) OU H-CLIFE**
Para a instalação e sustentação da base, nos vãos entre os caibros devem ser instalados apoios (estrutura auxiliar) ou o H-Clipe.
- 7 PROTEÇÃO DE BORDA**
Toda borda da base de madeira que estiver exposta às intempéries e também nos encontros com paredes deve receber proteção (mantas autoadesivas ou rufos metálicos). A Brasilit fornece o BrasiTape, manta autoadesiva impermeável, para as proteções de borda.

FIXAÇÕES

O sistema Shingle requer uma série de elementos de fixação. Para a fixação da base de madeira, recomenda-se o uso de pregos espiralados para estruturas de madeira, e parafusos autobrocantes para estruturas metálicas. As subcoberturas e as telhas Shingle devem ser ancoradas à base de madeira, seguindo as recomendações indicadas em cada modelo. A fixação recomendada para as subcoberturas e telhas são os pregos anelados e com cabeça chata e lisa com 25 mm de comprimento. Para as peças de acabamento, usam-se pregos anelados e com cabeça chata e lisa com 50 mm de comprimento.

VEDAÇÕES

As telhas Shingle devem receber auxílio de vedação, dependendo das inclinações do telhado, nas peças de acabamento, nos recortes (por exemplo: águas-furtadas), junto às proteções de borda e em pontos de transpasse na cobertura (tubulações). As vedações podem ser feitas com adesivo asfáltico ou com o Selamax da Brasilit.

MANUTENÇÃO

A Shingle não requer nenhum tipo de manutenção, desde que instalada de acordo com as instruções do manual técnico, disponível no site da Brasilit. Entretanto, para qualquer telhado é recomendada a inspeção preventiva. Telhados mais antigos devem ser inspecionados com maior frequência.



Shingle Felt
Subcobertura, de papel impregnado com asfalto, microporos e fibras reforçadas para telhas Shingle.
Medida: 50 x 0,91 m.



Selamax
Selante elástico à base de poliuretano (PU) que é utilizado para a fixação e a vedação nas telhas Shingle.
Tubo de 400 g.



Cumeeira de ventilação
Proporciona a ventilação no telhado e melhora a circulação de ar.
Medida: 1 x 0,28 m.



Manta autoaderente para água-furtada
Manta produzida de um asfalto especial, que protege o telhado contra infiltrações nas regiões de água-furtada.
Medida: 20 x 0,91 m.



Prego 18 x 25 mm
Com medida especial e tratamento anticorrosão, é utilizado para telhas Shingle.
Caixa de 1 kg.



Prego 18 x 50 mm
Com medida especial e tratamento anticorrosão, é utilizado para cumeeiras Shingle.
Caixa de 1 kg.



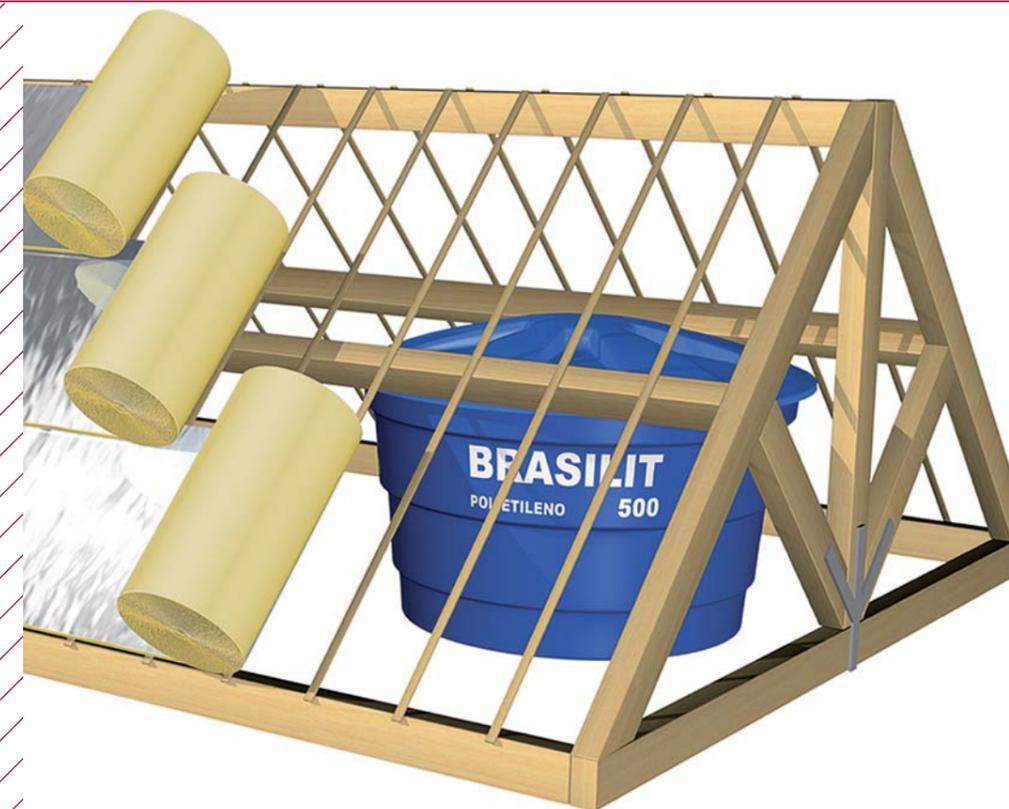
Painel estrutural
Feito de madeira, é utilizado para base do sistema Shingle.
Medida: 1200 x 1400 mm.



BrasiTape
Manta autoadesiva aluminizada, ideal para vedação e proteção das bordas do painel estrutural de madeira.
Medidas: 10 cm x 10 m, 20 cm x 10 m, 30 cm x 10 m, 45 cm x 10 m e 90 cm x 10 m.

Para a instalação da base são necessários apoios em todas as bordas ou H-clipes* (vão entre caibros), pregos espiralados* (fixação em estrutura de madeira) e/ou parafusos* (estrutura metálica).

*Produtos não fornecidos pela Brasiit.



UTILIZE A SUBCOBERTURA SOLARMAXXI PRÓ NO SEU TELHADO SHINGLE

Manta impermeável que assegura mais conforto térmico, acústico e proteção contra vazamentos ao projeto de cobertura.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- +ISOLAMENTO**
ABSORVE RUÍDOS EXTERNOS
- +PRATICIDADE**
FÁCIL MANUSEIO E APLICAÇÃO
- +CONFORTO**
CONSERVA A TEMPERATURA INTERNA DOS AMBIENTES
- +RESISTENTE**
À PROLIFERAÇÃO DE BACTÉRIAS E FUNGOS
- +PROTEÇÃO**
CONTRA VAZAMENTOS
- +ECONOMIA**
MENOS GASTO COM ENERGIA ELÉTRICA PARA CLIMATIZAÇÃO
- +FLEXIBILIDADE**
PODE SER USADO COM QUALQUER TIPO DE TELHA



Rolo de 1,2 m x 25,0 m (30 m²).



FoilTape
O FoilTape é uma fita adesiva aluminizada, ideal para a fixação e vedação. Produto disponível em rolo de 48 mm x 50 m.



COM A TELHA SHINGLE, É FÁCIL DEIXAR A SUA CASA EM ALTO ESTILO

Para quem deseja um toque de beleza e modernidade, a telha Shingle é a solução ideal. Disponível em diversos modelos, ela pode ser instalada combinando cores e texturas diferentes, que formam um design incrível no projeto de cobertura.



Projetos de coberturas residenciais, executados com telhas de cerâmica ou concreto, podem ser usados para instalar as telhas Shingle Brasilit, por meio de uma reforma bem simples, rápida e prática.

VEJA COMO É FÁCIL REFORMAR O SEU TELhado COM AS TELHAS SHINGLE:

- / Remova as telhas existentes.
- / Verifique o alinhamento e as condições da estrutura.
- / Se houver necessidade, troque os materiais deteriorados por novos.
- / Prepare a estrutura. Depois, aplique a base de madeira.
- / Com a base pronta, instale o BrasiTape na proteção das bordas e as subcoberturas: Shingle Felt, para regularização, e manta autoaderente para água-furtada, para impermeabilização.
- / Após a instalação das proteções de borda e subcoberturas na base, instale as novas telhas.
- / Crie pontos de troca de calor e umidade: aberturas para entradas e saídas de ar (ex.: cumeeira de ventilação) bem dimensionadas e se comunicando para evitar confinamentos.
- / Faça os arremates e acabamentos com as peças complementares de cumeeiras e espigões.
- / Vede todos os pontos onde as telhas foram cortadas ou necessitem de reforços devido a inclinações altas ou em regiões com alta incidência de ventos fortes.

SE VOCÊ ESTÁ PENSANDO EM REFORMAR O TELhado, FACILITE: INSTALE AS TELHAS SHINGLE BRASILIT.

Com as telhas Shingle, o seu projeto de cobertura ganha estilo, versatilidade e mais economia na estrutura, pois elas utilizam menos madeiramento.

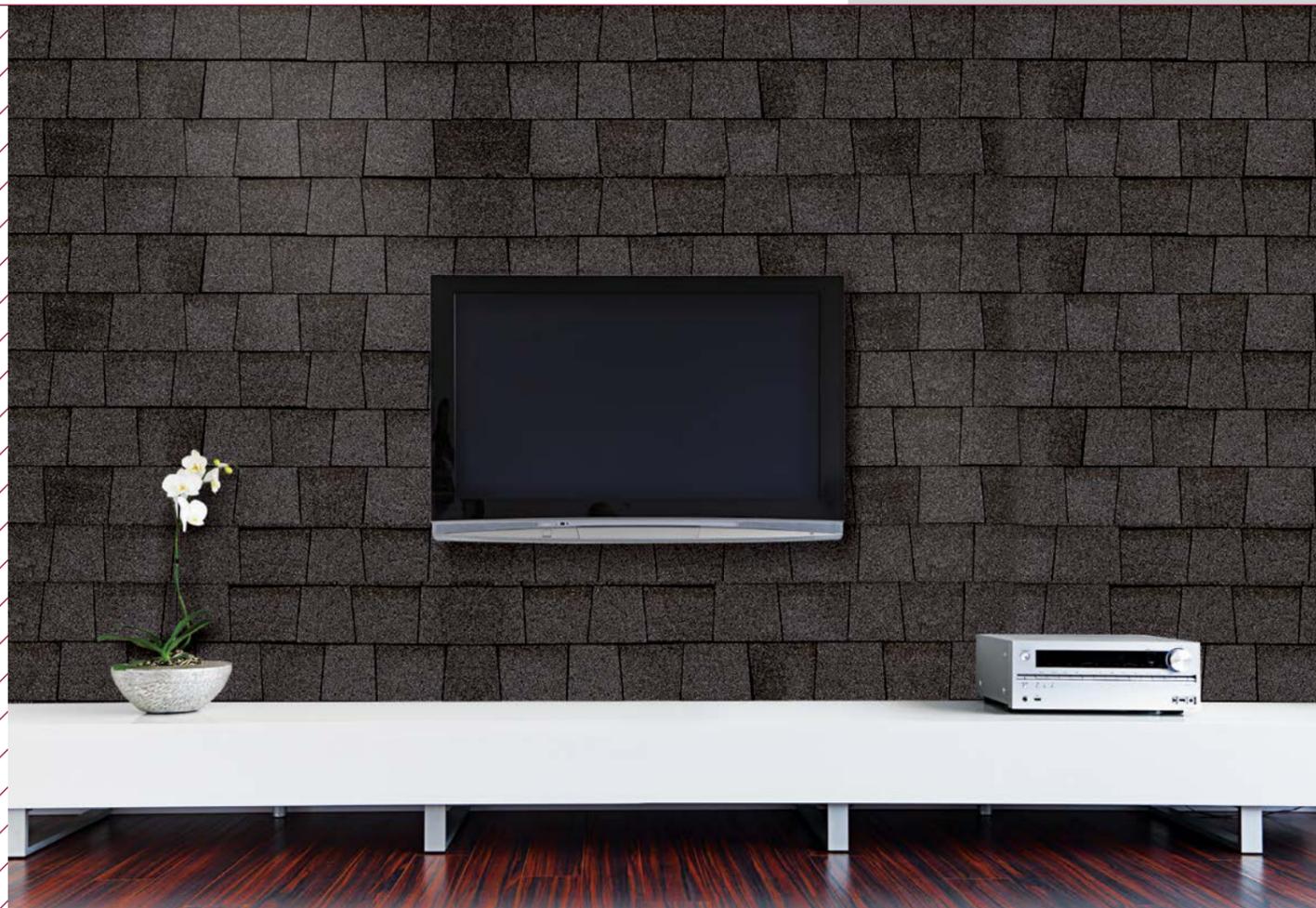


Estrutura de telhado cerâmico

Estrutura de telhado Shingle

CONFIRA AS VANTAGENS E BENEFÍCIOS:

- / Diminuição de carga: possui um sistema mais leve em relação aos sistemas tradicionais.
- / Aproveitamento da estrutura: não há necessidade de reforçá-la.
- / Contraventamento estrutural: base de madeira que auxilia na distribuição dos esforços.
- / Estanqueidade: uso de subcoberturas e sobreposições bem vedadas, com pontos termoadesivos.
- / Resistência ao arrancamento das telhas: fixação com pregos especiais, melhorando a ancoragem das peças.
- / Versatilidade: opções de cores e modelos diferenciados das telhas Shingle.



PARA QUEM BUSCA UM REVESTIMENTO SOFISTICADO, A TELHA SHINGLE É A SOLUÇÃO IDEAL

Além do uso em coberturas, a telha Shingle é um excelente acabamento decorativo, muito utilizado em revestimentos de áreas externas ou internas. A sua instalação em paredes deve seguir a mesma orientação dos telhados, com inclinação acima de 60°, maior quantidade de pregos e vedação das abas com adesivo.

PRINCIPAIS ÁREAS REVESTIDAS:

- / Parede da TV
- / Área gourmet
- / Churrasqueira
- / Piscina
- / Lareira





Maio/2016 / Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da Brasilit. Pode haver variação de cores no processo de impressão do material. A Brasilit poderá alterar as informações contidas neste catálogo a qualquer momento quando julgar necessário. Para orientações completas sobre a instalação dos produtos Brasilit, consulte o site www.brasilit.com.br.

Rede de Vendas: 0800 11 6299 / www.brasilit.com.br



/Brasilit Saint-Gobain



/BrasilitOficial