




TELHAS SHINGLE
BRASILIT

BELEZA E MODERNIDADE PARA O SEU PROJETO.



Facilite com Brasilit

Só as **Telhas Shingle** oferecem a beleza e sofisticação que a sua casa merece.

A **Telha Shingle** oferece alta tecnologia, beleza e sofisticação em um só produto. Com atributos incomparáveis, a **Telha Shingle** destaca-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.



TECNOLOGIA AR

Todas as **Telhas Shingle Brasilit** possuem tecnologia **Algae Resistance** contra proliferação de algas. Esse sistema reveste os grãos minerais da telha com uma camada de cobre que, em contato com a água da chuva, reage produzindo óxido de cobre e dificultando o crescimento de micro-organismos mesmo sob umidade. É muito mais proteção para o seu telhado.

VANTAGENS E BENEFÍCIOS:



RESISTÊNCIA
AOS IMPACTOS



PROTEÇÃO
TECNOLOGIA AR



LEVE
FACILITA A INSTALAÇÃO



GARANTIA
A PARTIR DE 25
ANOS PARA TELHAS



SOFISTICAÇÃO
VALORIZA SEU PROJETO



FLEXÍVEL
ADAPTA-SE A
QUALQUER PROJETO



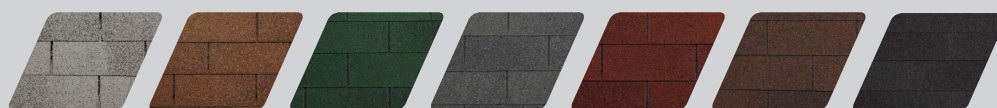
ACESSÓRIOS
QUE FACILITAM
O ACABAMENTO



+ECONOMIA
NA ESTRUTURA

LINHAS SHINGLE

XT25AR



Silver Lining

Timber Blend

Evergreen

Dove Gray

Tile Red Blend

Cedar Brown

Moire Black

LINHA BASIC

INDEPENDENCE

HIGHLAND SLATE

LANDMARK AR



Burnt Sienna

Charcoal
BlackBlack
GraniteTudor
BrownLandmark
Resawn
ShakeLandmark
Moire Black

LINHA DESIGN

LANDMARK SOLARIS GOLD

Max Def
Resawn
ShakeMax Def
Weathered
Wood

LINHA SOLARIS

PRESIDENTIAL SHAKE

CARRIAGE HOUSE



Chestnut

Shadow Gray

Georgian
Brick

Black Pearl

LINHA PLATINUM



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.

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 subcobertura.
- Em inclinações superiores a **173%** (60°) é recomendado aplicar mais pregos e pontos de adesivo asfáltico abaixo de cada telha, para garantir a aderência.



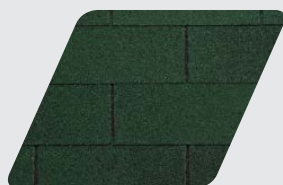
CORES



Silver Lining



Timber Blend



Evergreen



Dove Gray



Tile Red Blend



Cedar Brown



Moire Black

LINHA BASIC

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

XT 25 AR

CORES	PESO POR PACOTE	PESO POR M²	AREA ÚTIL POR PACOTE	TELHAS POR M²	TELHAS POR PACOTE
Silver Lining	34,1 kg	11 kg	3,1 m²	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 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m² - 7,34 kg por m².

* Confira os acessórios nas páginas 21 e 22.



INDEPENDENCE

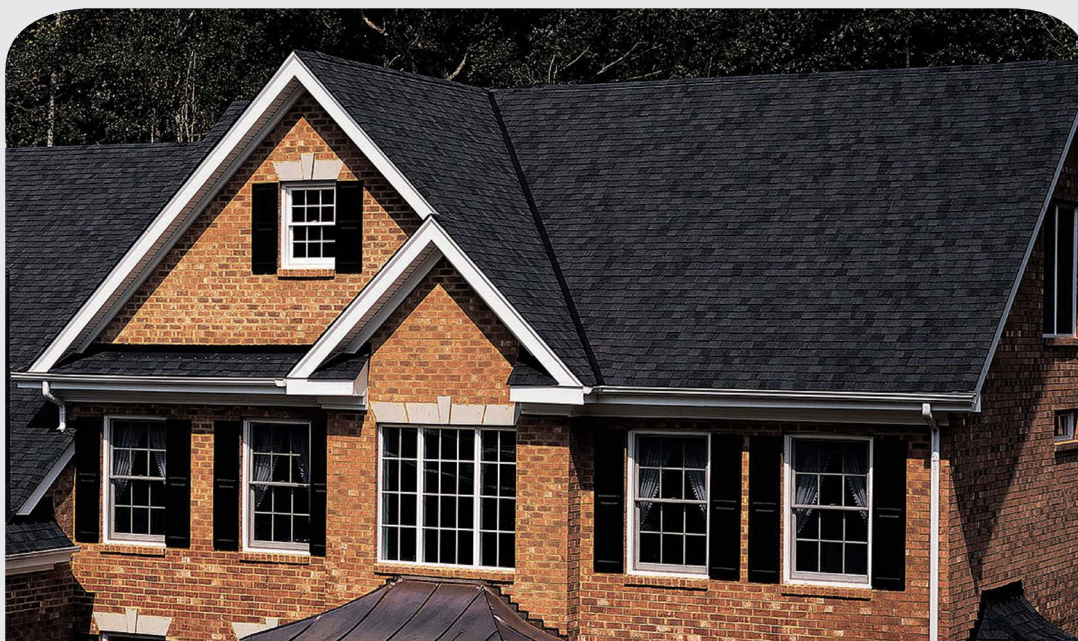
Com qualidade inigualável, o modelo Independence é composto por uma telha inteira em sua base, sobre a qual são aplicados pedaços menores de forma aleatória, proporcionando um estilo arquitetônico único e design que se assemelha a pedra ardósia. Seu desenho é exclusivo da **Brasilit** em parceria com a CertainTeed. Entre os benefícios deste modelo estão a facilidade de aplicação e uma cobertura duplamente segura.

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 adesivo asfáltico abaixo de cada telha, para garantir a aderência.





CORES



Burnt Sienna



Charcoal Black

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

INDEPENDENCE

CORES	PESO POR PACOTE	PESO POR M ²	AREA 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m ² - 7,34 kg por m ² .

* Confira os acessórios nas páginas 21 e 22.



HIGHLAND SLATE

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 através 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 177km/h. Também são resistentes à proliferação de algas, ajudando a proteger o telhado contra o aparecimento de manchas ou descoloração (PROTEÇÃO AR).

INSTALAÇÃO

- Instalação em telhados com inclinações superiores a **16%** (9,5°).
- Para aplicações de baixa declividade, entre **16%** (9,5°) e **33%** (18,5°), é recomendada a utilização de subcobertura.

CORES



Black Granite



Tudor Brown

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

HIGHLAND SLATE

CORES	PESO POR PACOTE	PESO POR M²	AREA ÚTIL POR PACOTE	TELHAS POR M²	TELHAS POR PACOTE
Tudor Brown	37,29 kg	12,51 kg	2,98 m²	5,37	16
Black Granite					

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 15 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m² - 7,34 kg por m².

* Confira os acessórios nas páginas 21 e 22.



LANDMARK AR

As telhas **Shingle Landmark AR** são consideradas mais nobres por terem camadas de telha sobrepostas, dando relevo à cobertura e sombreamento único.

Além de sua forma irregular, que garante um efeito belíssimo a sua edificação, possui ainda o atributo de resistir à proliferação de algas, devido ao tratamento AR.

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 adesivo asfáltico embaixo de cada telha, para garantir a aderência.

CORES



Landmark
Resawn Shake



Landmark
Moire Black

LINHA DESIGN

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

LANDMARK AR

CORES	PESO POR PACOTE	PESO POR M²	AREA ÚTIL POR PACOTE	TELHAS POR M²	TELHAS POR PACOTE
Resawn Shake AR	37,2 kg	12 kg	3,1 m²	7,10	22
Moire Black AR					

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 16 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m² - 7,34 kg por m².

* Confira os acessórios nas páginas 21 e 22.



LANDMARK SOLARIS GOLD

Através da tecnologia inovadora da **Landmark Solaris**, produzimos uma telha que reflete energia solar e reduz a temperatura em até 20% 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, através 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.

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. Contam com a proteção AR, que dificulta a proliferação de algas em regiões úmidas.

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.

CORES



Max Def
Resawn Shake



Max Def
Weathered Wood



DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

LANDMARK SOLARIS GOLD

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

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 16 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m ² - 7,34 kg por m ² .

* Confira os acessórios nas páginas 21 e 22.



PRESIDENTIAL SHAKE

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 envolvida em uma manta asfáltica de alta resistência, revestida com grãos minerais. Contam com a proteção AR, que dificulta a proliferação de algas em regiões úmidas.

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°), aplicar 9 pregos e pontos de adesivo asfáltico embaixo de cada telha, para garantir a aderência.





CORES



Chestnut



Shadow Gray

DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

PRESIDENTIAL SHAKE

CORES	PESO POR PACOTE	PESO POR M ²	ÁREA ÚTIL POR PACOTE	TELHAS POR M ²	TELHAS POR PACOTE
Chestnut	33,20	17,85 kg	1,86 m ²	9,68	18
Shadow Gray					

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	23,00 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 10 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m ² - 7,34 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 nas páginas 21 e 22. ** Produto não comercializado pela Brasilit.



CARRIAGE HOUSE

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. Também possuem proteção AR – resistente à proliferação de algas, o que ajuda a proteger o telhado contra manchas e descoloração.

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 à 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 inclinações superiores a **16%** (9°) (entretanto, telhados com inclinação superior a **74%** (37°) mostram melhor o design da telha).
- Em telhados de baixa inclinação, entre **16%** (9,5°) e **33%** (18,5°), é recomendada a utilização de manta de subcobertura.
- Em telhados com inclinações superiores a **173%** (60°), aplicar mais pregos e adesivo asfáltico em quatro pontos de cada uma das telhas, de acordo com instruções presentes no pacote da Shingle.

CORES



Georgian Brick



Black Pearl

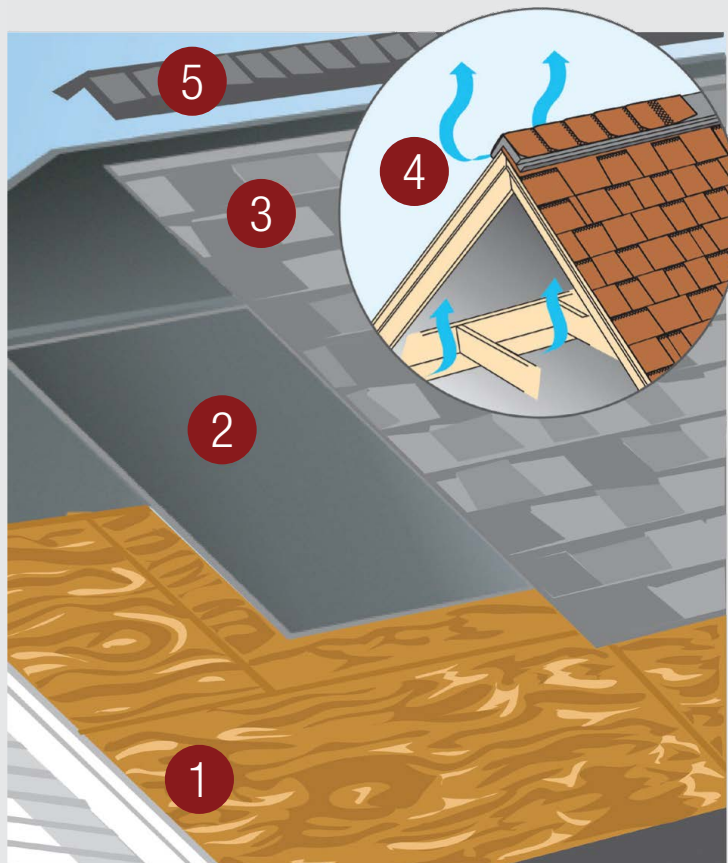
DIMENSÕES, PESOS E CONSUMO

CARRIAGE HOUSE

CORES	PESO POR PACOTE	PESO POR M²	ÁREA ÚTIL POR PACOTE	TELHAS POR M²	TELHAS POR PACOTE
Georgian Brick	33,21	17,85 kg	1,86 m²	5,38	10
Black Pearl					

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	23,00 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 10 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.
Plywood 1200x2400 mm - 12,5 m	21,16 kg	Uma placa de Plywood cobre 2,88 m² - 7,34 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 nas páginas 21 e 22. ** Produto não comercializado pela Brasilit.



Inclinação dos telhados Shingle



Essas inclinações são válidas para todos os modelos de **Telhas Shingle**.

1 PLYWOOD

Painel estrutural instalado sobre os caibros de madeira ou aço.

2 SUBCOBERTURA

A Brasilit fornece e indica o uso de Shingle Felt, um produto eficiente para a regularização da base de compensado e o acabamento das telhas Shingle. Além dessa qualidade, em função da aspereza, aumenta a segurança na montagem.

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.

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.

ORIENTAÇÕES

Garanta o bom desempenho da cobertura Shingle:

BASE: A chapa da base deve resistir ao peso da cobertura e seus instaladores, além do vão entre os apoios, e garantir ancoragem das fixações; Deve ter proteções contra a ação de cupins e umidade; As bordas da base devem ser protegidas contra intempéries (fitas autoadesivas ou rufos metálicos); A base só deve ser fixada em estruturas niveladas e dimensionadas para a carga do sistema.

VENTILAÇÃO: A ventilação é imprescindível para um ideal conforto térmico 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.

SUBCOBERTURA: As subcoberturas são importantes na impermeabilização (manta autoaderente) e na regularização da base (Shingle Felt); Podem ser utilizadas para melhorar o conforto térmico nos sótãos (LitFoil e SolarMaxxi PRÓ).

FIXAÇÃO DAS TELHAS: A fixação da telha deve garantir a ancoragem na base, seguindo as recomendações indicadas em cada modelo de Shingle. São usados parafusos anelados e com cabeça lisa.

VEDAÇÕES: As vedações na Cobertura com Telhas Shingle devem ser feitas com **Selamax** ou Adesivo Asfáltico.

MANUTENÇÃO: A Shingle não requer nenhum tipo de manutenção, desde que instalada de acordo com as instruções do manual técnico. Entretanto, para qualquer telhado é recomendada a inspeção uma vez por ano. Telhados mais antigos devem ser inspecionados com maior frequência.

ACESSÓRIOS



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.

PLYWOOD

PAINEL ESTRUTURAL EM MADEIRA

Painel estrutural de alta resistência e durabilidade, utilizado para aplicação no **Sistema Shingle**. Possui Certificação FSC (Conselho de Manejo Florestal) e Certificação TECO, que asseguram as propriedades físicas e mecânicas, como carga máxima, resistência à umidade e ao ataque de cupins.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS



PAINEL
ESTRUTURAL



GARANTIA COMPLETA
DO SISTEMA SHINGLE



RESISTENTE
AOS CUPINS E À UMIDADE

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Descrição:	Painel estrutural multilaminado, produzido com lâminas de pinus reflorestados, que são coladas com resina fenólica (resistente ao cupim) em prensa de alta temperatura.
Madeira:	Pinus reflorestado (Certificação FSC)
Espaçamento entre apoios:	600 mm
Espessura:	12,5 mm ou 1/2"
Camadas:	5 Camadas
Largura:	1200 mm
Comprimento:	2400 mm
Peso:	21,16 kg

Com SolarMaxxi o
conforto é Maxxi.



Para um conforto adicional ao seu projeto de cobertura, utilize SolarMaxxi PRÓ, manta isolante térmica e acústica.

Acesse www.brasilit.com.br para mais informações.

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

Nov/2014 - Todas as informações e imagens
contidas neste material são de propriedade da **Brasilit**.

A garantia deste produto está diretamente ligada à sua correta instalação.
Para mais informações, consulte o Serviço de Orientação Técnica
da **Brasilit** por meio do site www.brasilit.com.br ou do telefone 0800 11 6299.