

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

TELHA SHINGLE XT25

A Telha Shingle XT25 da Brasilit é uma solução sofisticada, que alia beleza e elegância às melhores qualidades técnicas para coberturas. A Telha Shingle XT25 é conhecida pela alta resistência, flexibilidade e facilidade de instalação na obra, o que proporciona beleza e durabilidade para o telhado.

Cores disponíveis:

- Evergreen Blend;
- Moire Black;
- Timber Blend;
- Tile Red Blend;
- Dove Gray;
- Silver Lining;
- Cedar Brown.

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:

CARACTERÍSTICA	NORMA	VALORES TÍPICOS
RESISTÊNCIA AO FOGO	ASTM E108 UL 790	Classe A
RESISTÊNCIA AO VENTO	ASTM D7158	Classe H
	ASTM D3161	Classe F
CONTEÚDO E/OU LIBERAÇÃO DE SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS	-	O produto não contém/libera substâncias perigosas especificadas no TR 034

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

CARACTERÍSTICA	VALORES TÍPICOS	TOLERÂNCIA
LARGURA	915 mm	±3 mm
COMPRIMENTO	305 mm	±3 mm
ABSORÇÃO DE ÁGUA	< 2 %	-
RESISTÊNCIA A EMPOLAMENTO (RESISTÊNCIA AO CONGELAMENTO/DESCONGELAMENTO)	Sem defeitos superficiais ou fendas	
EMBALAGEM	O revestimento da parte inferior deverá permitir a remoção individual das telhas das suas embalagens sem as danificar. Isento de defeitos visíveis.	
RESISTÊNCIA MECÂNICA – RESISTÊNCIA À TRAÇÃO (LARGURA E ALTURA)	≥400N/50mm	
RESISTÊNCIA MECÂNICA – RESISTÊNCIA A DESGASTE DA HASTE DO PREGO	≥100N	
RESISTÊNCIA A RADIAÇÃO UV	Sem fendas ou fissuras	

PESO POR PACOTE	PESO POR m ²	ÁREA ÚTIL POR PACOTE	TELHAS POR m ²	TELHAS POR PACOTE	INCLINAÇÃO MÍNIMA
28,90 Kg	9,28 Kg	3,02 m ²	8,61	26	9,5°

USO DE ACESSÓRIOS		
PRODUTO	PESO	CARACTERÍSTICAS
ROOF RUNNER	10,43 Kg	A cada 93 m ² de cobertura, utiliza-se 1 rolo de Roof Runner
MANTA AUTOADERENTE PARA ÁGUA-FURTADA	22,7 Kg	A cada 20 m lineares de água furtada, utiliza-se 1 rolo de 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 de cumeeira, utiliza-se 1 peça de Cumeeira Ventilada

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

PREGOS 18 X 25 MM	1,00 Kg	A cada 12 m² de cobertura, utiliza-se 1 caixa de Pregos 18 X 25 mm
PREGOS 18 X 50 MM	1,00 Kg	A cada 10 m lineares de cumeeira, utiliza-se 1 caixa de Pregos 18 X 50 mm
BASE ESTRUTURAL EM MADEIRA 1200 X 2400 – 11,1 MM	20,4 Kg	Uma chapa estrutural em madeira cobre 2,88 m² - 7,08Kg/m²

COMPOSIÇÃO:

As telhas Shingle são compostas por uma lâmina de fibra de vidro revestida de betume asfáltico e acabamento de grânulos de rochas vulcânicas.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

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. Antes de iniciar a instalação das telhas é necessário que a estrutura de suporte do telhado esteja pronta. Por serem telhas leves, essa estrutura pode ser feita de madeira ou aço, desde que seja realizada respeitando a inclinação necessária para o caimento da água (maior que 9,5° e menor que 90°).

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

As telhas devem ser instaladas conforme as orientações do manual de instalação do produto, disponível no site <https://www.brasilit.com.br/>.

Importante ler com atenção e guardar para eventuais consultas!

TRANSPORTE / ARMAZENAGEM / MANUSEIO:

- **Armazenar em superfície plana, firme e livre de entulhos. Em caso de temperaturas elevadas (acima de 32°C), armazenar em locais cobertos.**
- **Caso armazene em locais abertos, não armazene o produto em contato direto com o chão.**

Página 3 de 5

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

Versão 2021

- **Proteja os pacotes das ações climáticas como chuva e exposição ao sol e calor durante estocagem e transporte**
- **Realize o empilhamento horizontalmente, sem exceder o limite de 2 pallets por pilha ou de 13 pacotes por pilha.**
- **Evitar derrubar os pacotes para que as telhas não sofram danos especialmente em temperaturas mais baixas (abaixo de 5°C).**
- **Ao abrir o pacote, as telhas Shingle podem apresentar uma coloração amarelada ou acinzentada, devido ao contato com as telhas adjacentes durante a estocagem. Este é um efeito temporário, eliminado após a exposição às condições normais de clima.**
- **A fita antiadesiva não deve ser retirada. Ela é usada para impedir que as telhas se grudem durante o transporte e armazenagem. Isso garante que o adesivo estará apto a fazer a fusão entre as telhas após a instalação junto à base.**
- **Os grânulos da Shingle são aplicados sobre o asfalto e alguns podem se soltar no próprio pacote do produto, com o empilhamento das telhas. Nas primeiras chuvas os grânulos soltos podem cair, porém deve cessar a partir da segunda ou terceira chuva de maior intensidade.**

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- **Telhas resistentes a agentes químicos e ambientes corrosivos.**
- **A garantia deste produto está diretamente ligada à correta instalação.**
- **Utilize EPIs apropriados para a instalação das telhas.**
- **Em telhados muito inclinados, utilizar equipamentos de amarração ou fixação adequados à situação. Constantemente inspecionar o telhado e retirar ferramentas, fios e outros objetos esquecidos.**
- **Fixar temporariamente algumas peças de madeira na base do telhado como ancoragem para as mãos. Retirar após conclusão do telhado.**
- **Evitar trabalhar em telhados molhados, com gelo, neve ou orvalho. Só trabalhar com a superfície seca.**
- **Nunca deixe as telhas soltas sobre o telhado.**
- **Exija de seu fornecedor os acessórios de instalação de acordo com o manual de instalação da Brasilit.**
- **Caso a telha sofra algum dano, proceder com a substituição.**

Página 4 de 5

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

Versão 2021



- **As informações constantes neste boletim técnico poderão sofrer alterações sem prévio aviso.**
- **Os pesos e as dimensões constantes neste boletim são aproximados.**
- **Em caso de necessidade de movimentação sobre o telhado, evitar movimentos de arrastamento, a fim de evitar o descolamento de grânulos.**
- **Para informações complementares e suporte técnico, favor entrar em contato com o Departamento Técnico (0800 011 6299), a Filial mais próxima ou através do nosso site.**

As informações e recomendações contidas neste boletim representam o melhor de nosso conhecimento, não devendo ser entendidas como garantia pois as condições e métodos de uso de nossos produtos não estão sob nosso controle. Nosso Departamento Técnico e de Vendas/Assistência Técnica se encontram à disposição de nossos clientes para consultas especiais relacionadas ao uso de nossos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar as informações aqui contidas sem prévio aviso, em virtude de nosso contínuo aprimoramento técnico.

Versão 2021