

CONSTRUINDO  
O FUTURO,  
UMA PLACA  
DE CADA VEZ.

# brasilit

construção a seco

PLACAS CIMENTÍCIAS,  
PAINÉIS E ACESSÓRIOS  
PARA SISTEMA  
DE CONSTRUÇÃO  
A SECO BRASILIT.



#### CONFORTO

Material com excelente desempenho térmico e acústico.



#### ECONOMIA

Com as placas Nextera você sabe exatamente a quantidade de material que irá precisar. Desta maneira você economiza e agiliza a sua obra.



#### MEIO AMBIENTE

Com menos desperdício de material, você garante uma obra mais limpa.



#### VERSATILIDADE

Ideal para fachadas altas e complexas, pequenas reformas e construções de um ou dois pavimentos.



#### VISUAL

Tratamento de juntas com diferentes acabamentos que permite a aplicação de revestimentos.

SAINT-GOBAIN

# SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO A SECO DA BRASILIT

Se você busca segurança, velocidade de execução e compromisso com a sua qualidade de vida, Construção a Seco é a solução perfeita! Sua linha de produtos é formada por placas cimentícias impermeabilizadas. Além de sustentáveis e leves, os produtos são muito versáteis, podendo ser utilizados em fachadas altas e complexas, em pequenas reformas ou mesmo em construções de um ou dois pavimentos. Conheça as soluções que compõem os sistemas de Construção a Seco da Brasilit.





# PAREDES

**brasilit**  
construção a seco

Ideal para obras até dois pavimentos, o Sistema Brasilit Paredes traz uma série de benefícios para você. A começar pelo excelente conforto térmico e acústico, tornando os ambientes muito mais agradáveis. Os produtos dessa linha ainda propiciam maior agilidade e qualidade na obra, mostrando todos os benefícios da Construção a Seco frente aos sistemas construtivos mais convencionais.

## DIFERENCIAIS:

- Baixo peso: as paredes executadas com este sistema podem chegar a 1/10 do peso das erguidas usando alvenaria. Com isso, você reduz o dimensionamento e o custo das estruturas e da fundação.
- Cuidado com o meio ambiente: o Sistema Brasilit Paredes garante menos desperdício de material, resultando em uma obra muito mais limpa.
- Versatilidade de acabamento: com soluções completas, o sistema oferece, entre outros itens, alternativas para o tratamento de juntas. Com isso, você pode usar as placas cimentícias sem acabamento, deixando suas paredes na cor natural de concreto aparente, ou aplicar os mais variados revestimentos, como pinturas lisas, texturas, cerâmicas e muitos outros.

# FACHADAS

**brasilit**  
construção a seco

Ideal para fechamentos verticais de fachadas de prédios até 90m de altura, o Sistema Brasilit Fachadas traz ainda muitas vantagens típicas dos sistemas construtivos a seco, como:

- **Maior agilidade na obra;**
- **Redução do desperdício;**
- **Excelente desempenho térmico e acústico.**

Outro diferencial é o controle de custos. Isso porque o sistema permite um planejamento otimizado e preciso da qualidade de produto a ser utilizada. Ao garantir um melhor aproveitamento das placas, você evita desperdícios e economiza em material. O sistema desenvolvido pela Brasilit é composto por:

- **Placas cimentícias**
- **Perfis metálicos**
- **Perfis de PVC**
- **Tela de Reforço**
- **Basecoat**

O sistema é composto, ainda, por isolamento térmica, acústica e drywall no fechamento interno.

# SISTEMAS DE CONSTRUÇÃO A SECO

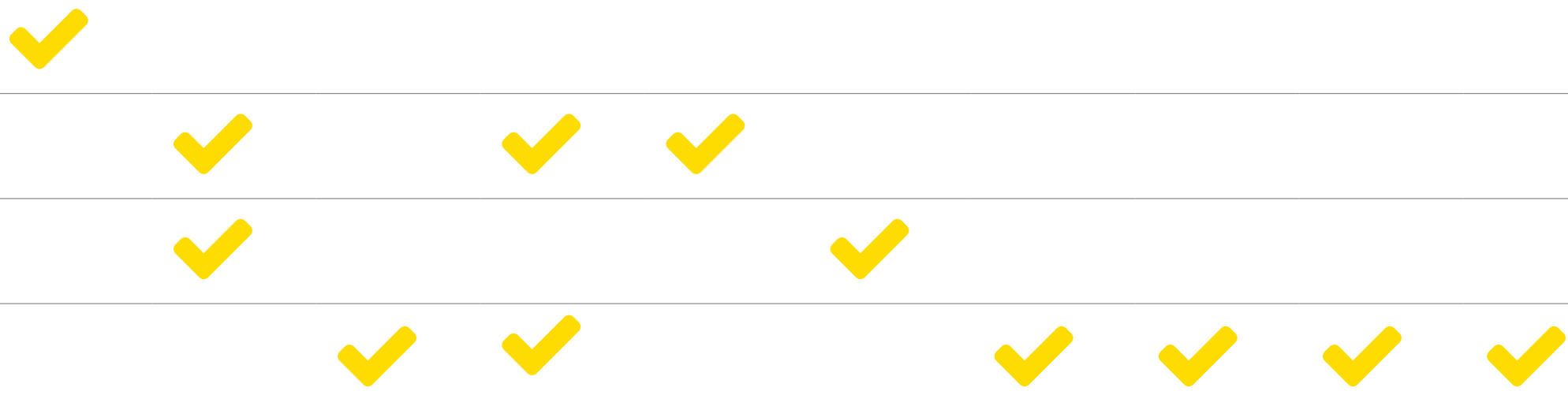


O QUE DESEJA?	SOLUÇÕES	PERFIL METÁLICO TYVEK®, PPC E FIXADORES	PRIMER	CORDÃO DELIMITADOR	S F
PAREDES	PLACA APARENTE	JUNTA APARENTE	✓	✓	
	ACABAMENTO FINAL	JUNTA INVISÍVEL CLASSIC	✓	✓	
		JUNTA INVISÍVEL MASSA ÚNICA	✓		✓
FACHADAS	ACABAMENTO FINAL	BASECOAT	✓	✓	✓

# CO: A SOLUÇÃO QUE VOCÊ PRECISA



SELAMAX FACHADA	TELA VERTEX 100MM	TELA VERTEX 200MM	MASSA PARA JUNTA	MASSA PARA ACABAMENTO	MASSA ÚNICA	TELA VERTEX 1000MM	SELACRILIC	ARGAMASSA	PERFIS PVC
-----------------	-------------------	-------------------	------------------	-----------------------	-------------	--------------------	------------	-----------	------------



# PLACA CIMENTÍCIA IMPERMEABILIZADA

Versátil e sustentável, a Placa Cimentícia Impermeabilizada é parte fundamental do Sistema Brasilit de Construção a Seco e pode ser aplicada de diversas maneiras.

## Construção a Seco Edifícios

- Como simples revestimento.
- Na versão original como parte integrante do sistema.

## Construção a Seco Fachadas

- Na construção de paredes.
- Como fechamento de fachadas.

Aparente, a placa cimentícia traz beleza e sofisticação para o ambiente com seu aspecto natural de cimento. Porém, ela também pode receber revestimentos variados, como pintura, texturas e cerâmicas.

Ela também apresenta estabilidade dimensional e flexibilidade adequadas, garantindo uma obra de qualidade e a estética esperada.

Espessura	Comprimento		Largura		Peso da Placa	Peso/m <sup>2</sup>	Aplicações
	Nominal	Real	Nominal	Real			
6mm	2000mm	1995mm	1200mm	1195mm	24,4kg	10,2kg	Divisórias leves, forros e dutos de ar-condicionado.
	2400mm	2395mm	1200mm	1195mm	29,4kg	10,2kg	
	3000mm	2995mm	1200mm	1195mm	36,7kg	10,2kg	
8mm	2000mm	1995mm	1200mm	1195mm	32,6kg	13,6kg	Paredes internas em áreas secas e úmidas, revestimento de paredes comuns ou em subsolos.
	2400mm	2395mm	1200mm	1195mm	39,2kg	13,6kg	
	3000mm	2995mm	1200mm	1195mm	49,0kg	13,6kg	
10mm	2000mm	1995mm	1200mm	1195mm	40,8kg	17,0kg	Para áreas secas e úmidas, internas e externas.  Ideais no fechamento externo em Sistemas Steel ou Wood Framing e isolamentos termoacústicos.
	2400mm	2395mm	1200mm	1195mm	49,0kg	17,0kg	
	3000mm	2995mm	1200mm	1195mm	61,2kg	17,0kg	
12mm	2400mm	2395mm	1200mm	1195mm	58,8kg	20,4kg	Para uso interno na compatibilização com o drywall ou em fechamentos internos ou externos que necessitam de maior espessura por questões estéticas ou físicas específicas.
	3000mm	2995mm	1200mm	1195mm	73,5kg	20,4kg	

## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- RESISTENTE À UMIDADE, A IMPACTO E AO FOGO.
- LIVRE DE MICRO-ORGANISMOS.
- FLEXIBILIDADE: PODE SER UTILIZADA EM SUPERFÍCIES CURVAS.
- ÓTIMO ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO.
- CORTADA COM DISCOS ROTATIVOS SIMPLES, GARANTINDO BORDAS ÍNTEGRAS E BEM-ACABADAS.
- NÃO TÓXICO.
- MAIOR DURABILIDADE, FÓRMULA ROBUSTA, SEM QUALQUER ELEMENTO DEGRADÁVEL.
- APARÊNCIA DE CONCRETO.
- RETIFICADA: RIGOR DIMENSIONAL.
- PODE SER PINTADA.
- MOVIMENTAÇÃO DO MATERIAL É 10% DO TOTAL DE MOVIMENTAÇÕES DE UMA OBRA DE ALVENARIA.







**brasilit**

**construção a seco**

**PAREDES**

# PAREDES

## SISTEMA DE JUNTAS APARENTES

Reforça os traços e o aspecto natural do cimento. Perfeito para obras que requerem um diferencial arquitetônico e um acabamento com placa cimentícia aparente.



### VANTAGENS

- Fácil aplicação
- Rápida secagem
- Menor custo

Produto	Descrição	Consumo/m <sup>2</sup>
	<b>Cordão Delimitador de Juntas (6mmx100m)</b> Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	<b>1,23 m/m<sup>2</sup></b>
	<b>Selamax Fachada (bisnagas de 400g)</b> Selante híbrido à base de poliuretano, na cor cinza, proporciona uma junta discreta e levemente marcada.	<b>0,038 kg/m<sup>2</sup></b>



**brasilit**

**construção a seco**

**FACHADAS**






# EDIFÍCIOS

## SISTEMA CLASSIC

Desde 2009, a solução para o tratamento de juntas invisíveis. O sistema de tratamento de juntas Classic prepara a superfície da parede para receber acabamentos como pintura, textura ou papel de parede. Esse sistema utiliza massa para juntas invisíveis, que possui fibras sintéticas em sua composição e cuja formulação exclusiva oferece mais resistência.

### VANTAGENS

- Parte integrante do DaTec 14b, é a solução de juntas recomendada para aplicações em obras que necessitam de financiamento da Caixa Econômica Federal.

Produto	Descrição	Consumo/m <sup>2</sup>
	<b>Primer (4,5kg)</b> Prepara a região da junta para receber o tratamento.	0,07 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Cordão Delimitador de Juntas (6mmx100m)</b> Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	1,23 m/m <sup>2</sup>
	<b>Massa para Tratamento de Juntas (5kg e 15kg)</b> Massa cimentícia reforçada com fibras de polipropileno.	0,35 kg/m <sup>2</sup>
	<b>Tela Vertex 10cm (10cmx50m)</b> Tela em fibra de vidro álcali resistente, é parte fundamental para garantir o acabamento perfeito (aplicada 2x).	2,46 m/m <sup>2</sup>
	<b>Massa de Acabamento (5kg)</b> Acabamento para a superfície da junta.	0,12 kg/m <sup>2</sup>



## VANTAGENS




- Qualidade e confiabilidade de quem conhece sobre junta
- Inovação na construção a seco
- Fácil aplicação
- Sistema mais simples: apenas três produtos
- Mais rápido do que os existentes no mercado

# EDIFÍCIOS

## SISTEMA DE MASSA ÚNICA

Rapidez e facilidade aliadas à qualidade que você espera. A Massa Única da Brasilit Construção a Seco é a solução ideal para quem precisa de praticidade e rapidez na execução da obra, pois permite que o acabamento seja aplicado um dia após a execução do tratamento de juntas.



Produto	Descrição	Consumo/m <sup>2</sup>
	<b>Cordão Delimitador de Juntas</b> (6mmx100m) Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	<b>1,23 m/m<sup>2</sup></b>
	<b>Massa Única</b> (5kg e 15kg) Argamassa polimérica pronta para uso, possui flexibilidade, elasticidade e aderência necessárias nas placas cimentícias.	<b>0,45 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>Tela Vertex</b> (10cmx50m) Tela em fibra de vidro álcali resistente, é parte fundamental para garantir o acabamento perfeito.	<b>1,23 m/m<sup>2</sup></b>

# FACHADAS

## BRASILIT CONSTRUÇÃO A SECO

Leveza e velocidade de execução em vedação para edifícios com até 90m. Desenvolvida especialmente para as condições climáticas brasileiras, Brasilit Construção a Seco Fachadas garante uma performance termoacústica superior às soluções convencionais aprimorada com o uso da isolação acústica da Isover e vedação interna da Placo.

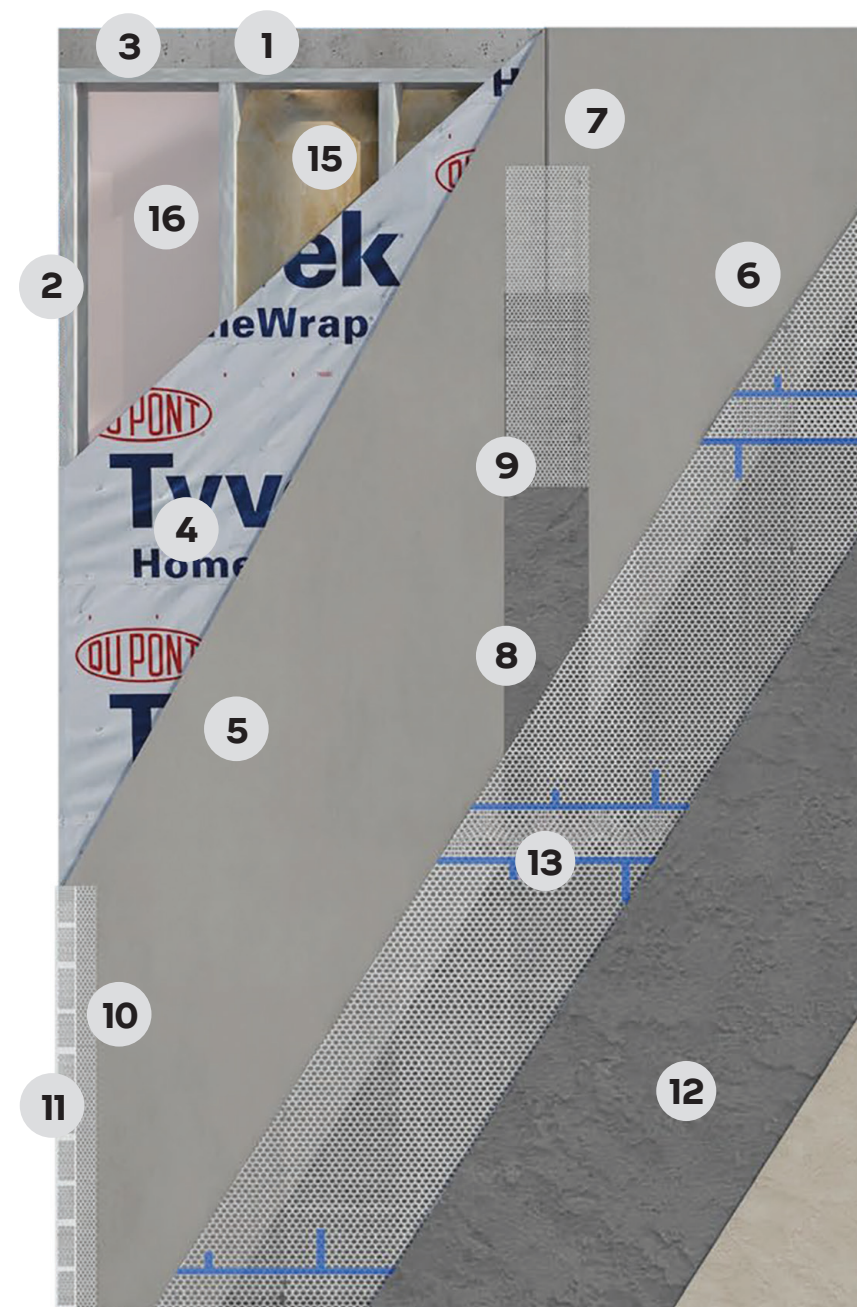
### VANTAGENS\*

- Redução do prazo e do custo fixo da obra
- Redução de 8% no custo total da estrutura
- Redução de 21% no custo da fundação
- Redução de 90% das viagens de empilhadeira
- Redução de entulho
- Redução do canteiro
- Melhora da ergonomia, gerando menos fadiga
- Permite receber diversos tipos de acabamento como pintura lisa ou textura

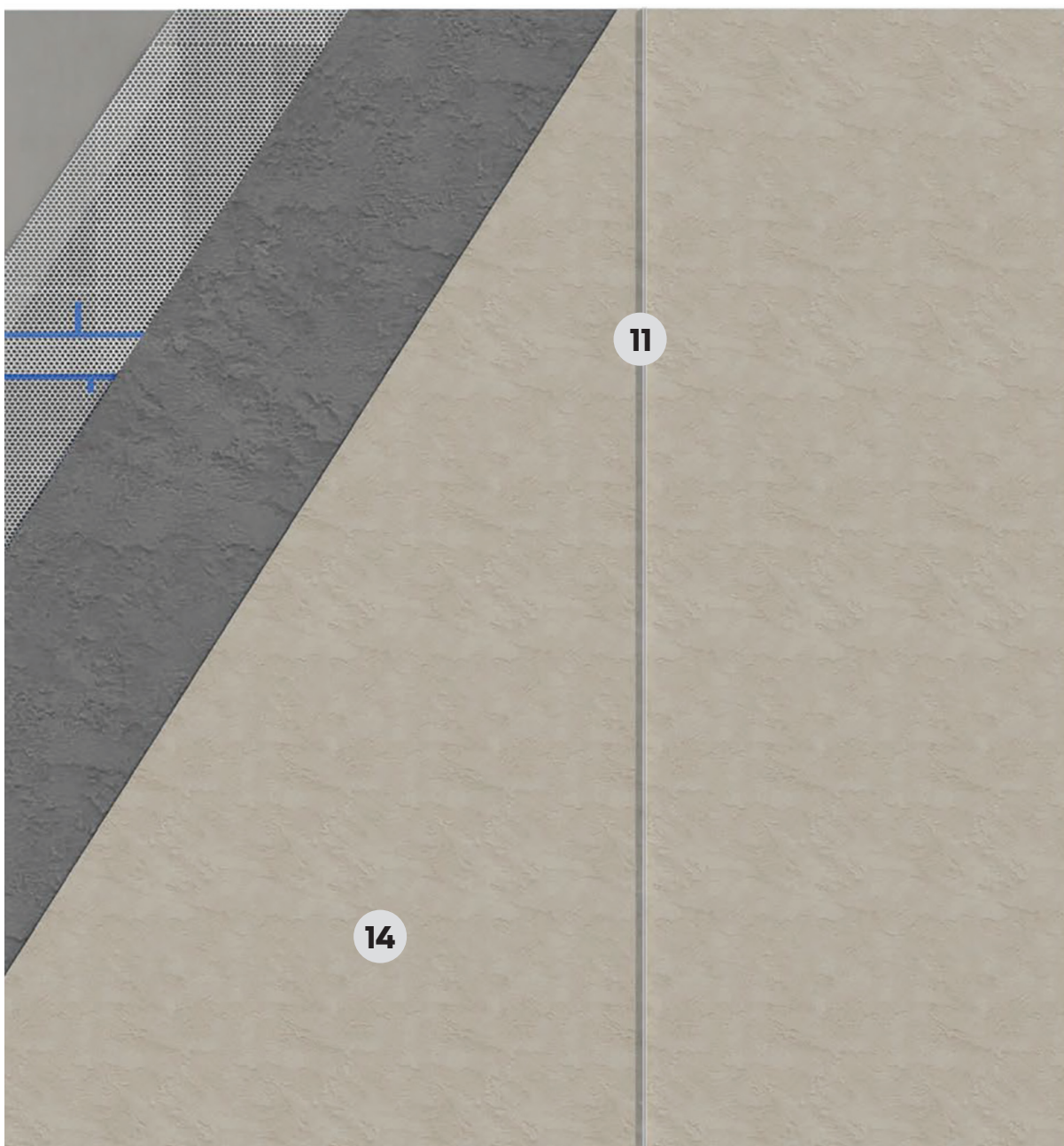
### Tipos de acabamentos:

- Textura acrílica quartzolit
- Revestimento cerâmico

Para mais informações, consulte nosso Manual Técnico.







- 1 **Guia U**  
(espessura e largura de acordo com projeto estrutural)
- 2 **Montante de 90 estrutura aba de 50mm**  
(espessura e largura de acordo com projeto estrutural)
- 3 **Fixadores (Parafusos)**
- 4 **Barreira de água e vento (Tyvek® HomeWrap)**
- 5 **Faça de placa cimentícia 10mm Plus BQ\***  
\*Borda quadrada
- 6 **Primer**  
Prepara a região da junta para receber o tratamento. 
- 7 **Cordão demilitador de juntas (6mmx100m)**
- 8 **Massa para Tratamento de Juntas**  
Massa cimentícia reforçada com fibras de polipropileno. 
- 9 **Tela Vertex 200mm**  
- 10 **Tela de reforço Vertex de 100mm**  
- 11 **Perfis de PVC que garantem o acabamento**
- 12 **Basecoat acrílico**  
Bicomponente, composto por Selacrílico + Argamassa ACI. 
- 13 **Tela Vertex de 1000mm**  
- 14 **Revestimento (acabamento)**
- 15 **Lã de vidro Wallfelt 4 + 100mm** 
- 16 **Placa resistente ao fogo (RF) 15mm:**  
Tipologia completa garante resistência ao fogo de 2 horas. 

# FIXADORES


A Brasilit oferece os melhores acessórios para fixação dos produtos (Placa Cimentícia Impermeabilizada, Painel Masterboard e Perfil para Steel Framing).

## FIXADORES COM RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE 96 HORAS\*

	Parafuso Metal/Metal 4,2x13mm	Fixação entre perfis metálicos	Caixa com 1.000 peças
	Parafuso Autobrocante com Asas 4,2x32mm	Fixação sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Parafuso Autobrocante sem Asas 4,2x32mm	Fixação sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Rebite Repuxo em Alumínio	Fixação de Perfis de Drywall em alvenarias e lajes, especialmente no Sistema para Shaft Brasilit	Caixa com 100 peças
	Kit para Fixação com Presilhas	Método de fixação mais tradicional para mezaninos de Masterboard	Pacote com 60 unid.
	Parafuso Autoperfurante 5,5x76mm	Ideal para fixação direta de Painéis Masterboard em perfis metálicos	Caixa com 100 peças

\*Horas em ensaio de névoa salina.

## FIXADORES COM RESISTÊNCIA À CORROSÃO DE 1.000 HORAS\*

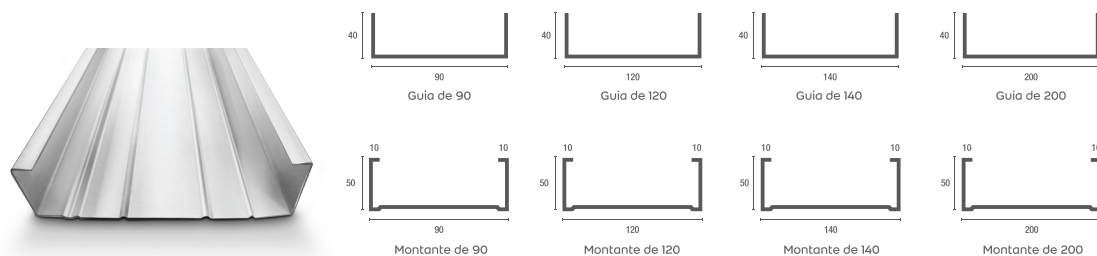
	Parafuso Autobrocante Alta Resistência com Asas 4,2x32 mm	Fixação de Placa Cimentícia sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Parafuso Autobrocante Alta Resistência com Asas 4,2x48 mm	Fixação de Placa Cimentícia dupla sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 200 peças
	Parafuso Autobrocante Cabeça Flangeada 4,8x19 mm	Fixação entre perfis metálicos e fixação de Placa Cimentícia sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 1.000 peças
	Parafuso Autobrocante Cabeça Flangeada 4,8x25 mm	Fixação de Placa Cimentícia sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Parafuso Autobrocante Cabeça Flangeada 4,8x45 mm	Fixação de Placa Cimentícia dupla sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 200 peças

\*Ensaio de corrosão realizado em névoa salina.

## PERFIS PARA STEEL FRAMING

Guias e montantes produzidos em aço galvanizado de alta qualidade, com 0,95mm de espessura e revestimento tipo Z (275g/m<sup>2</sup>).






Disponíveis em barras de 3 metros, os perfis para Steel Framing são perfeitos para quem precisa de um sistema de construção rápido, prático e sem desperdícios. Tudo acompanhado de um tratamento anticorrosão, além do cumprimento às exigências da Norma Brasileira NBR 15.253, com a eficiência e a garantia que só a Brasilit pode proporcionar.



## SISTEMA PARA SHAFT

A Brasilit oferece o exclusivo sistema para Shaft, que utiliza em suas estruturas montantes de Drywall e cantoneira de aço galvanizado, disponíveis em barras de 2,70m. Uma solução prática e eficiente para seu projeto.

## VANTAGENS E BENEFÍCIOS

-  **+RESISTÊNCIA À UMIDADE**
-  **+DURABILIDADE DO AÇO E DO CIMENTO**
-  **+RESISTÊNCIA AOS IMPACTOS**
-  **+RAPIDEZ NA EXECUÇÃO DA OBRA**
-  **FACILIDADE NA INSTALAÇÃO**



## BARREIRA DE ÁGUA E VENTO

Proteção extra para sua obra.

A Tyvek® é obrigatório em todas as aplicações de placas cimentícias externas. A manta de polietileno de alta densidade tem a dupla função de evitar a entrada de água e vento pelo lado externo, tornando a parede externa estanque, porém com a capacidade de "respirar" e deixar escapar para o exterior o vapor de água interno, evitando que o mesmo se condense dentro da parede.

Aplicada entre a estrutura de apoio e a Placa Cimentícia, essa barreira cumpre funções, como:

- Reduz a transferência de temperatura entre ambiente interno e externo aumentando a eficiência energética da construção.
- Evitar a formação e o acúmulo de umidade no interior da parede.
- Resistir à penetração de água.
- Aumentar a longevidade da estrutura e isolamento termoacústica.
- Proteger a estrutura dos elementos na fase de construção.

ATENÇÃO: o Tyvek® HomeWrap® não pode ser confundido ou substituído pelo Tyvek® para telhado ou qualquer outro tipo de material.

## ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

### FORMATO DO ROLO

MODELO	COMPRIMENTO (m)	LARGURA (m)	ROLO (m <sup>2</sup> )
TYVEK® 0,91m	30,5	0,91	27,8
TYVEK® 2,74m	30,5	2,74	83,6

### FORMATO DA FITA

PROPRIEDADES	UNIDADE	NOMINAL
COMPRIMENTO	m	50
LARGURA	mm	50



## APLICAÇÃO

O DuPont™ Tyvek® HomeWrap® pode ser utilizado tanto com perfis de aço (Steel Framing) quanto com madeira (Wood Framing) e acabamento com placa cimentícia. O DuPont™ Tyvek® HomeWrap® deve ser aplicado sobre a estrutura, antes do fechamento externo com a placa cimentícia, sendo desenrolado no sentido transversal aos montantes, sempre com sobreposição de 15cm entre as emendas, que devem ser feitas com a Fita Tyvek® Tape.

# PAINEL MASTERBOARD

Expertise de produção, resistência e versatilidade para atender as suas necessidades. Os painéis Masterboard da Brasilit são a escolha ideal para a construção de lajes secas e mezaninos. Composto por três camadas, este painel é fabricado por meio de um processo de colagem e prensagem de alta tecnologia. As duas faces externas são feitas com Placas Cimentícias da Brasilit, que utilizam o CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos) em substituição ao amianto. O miolo é fabricado em madeira proveniente de uma produção ecoeficiente.

É a solução perfeita para quem procura rapidez e leveza na execução de sua obra.

## Vantagens e benefícios



**+RAPIDEZ**  
NA EXECUÇÃO  
DA OBRA



**SUPOORTA**  
ELEVADAS CARGAS  
DISTRIBUÍDAS



**REDUÇÃO**  
DE DESPÉRDÍCIO



**PERMITE**  
VENCER GRANDES  
VÃOS



**FACILIDADE**  
NA INSTALAÇÃO



**ISOLAMENTO**  
TÉRMICO E ACÚSTICO



**+RESISTÊNCIA**  
A IMPACTOS



**ACABAMENTOS**  
ACEITA DIVERSOS TIPOS



# MASTERBOARD

23mmx2,50m

Agora você encontra o painel de 23mm na medida padrão de mercado, com 2,50m. Ideal para compatibilização com a estrutura metálica que você já usa. É o painel certo para soluções leves e uso residencial ou comercial.



## DIMENSÕES E PESOS

LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (MM)	ESPESSURA (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	CARGA MÁXIMA (kg)
1200	2500	23	23	300
1200	2000, 2500, 2750 e 3050	40	32	500

Observação: a estrutura deve ser calculada por um profissional especializado, de acordo com as Normas Técnicas.

## SISTEMA COMPLETO DE TRATAMENTO JUNTAS

Os painéis Masterboard contam com uma linha completa de tratamento de juntas, ideal para garantir a movimentação destes painéis e o desempenho adequado do sistema.

Simple e de rápida execução, o sistema com painel Masterboard é a solução perfeita para uma obra seca e sem desperdícios.



Cordão Delimitador de Juntas (6mmx100m): conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.



Selamax Fachada (bisnagas de 400g): selante híbrido à base de poliuretano, na cor cinza, proporciona uma junta discreta e levemente marcada.



/Brasilit Saint-Gobain



/BrasilitOficial



/BrasilitOficial

fevereiro/2020 | Todo o conteúdo deste material é de propriedade da Brasilit. Pode haver variação de cores no processo de impressão. A Brasilit poderá alterar as informações deste catálogo a qualquer momento.

Para orientações completas sobre a instalação dos produtos Brasilit, consulte o site [www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br).