

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 Paredes

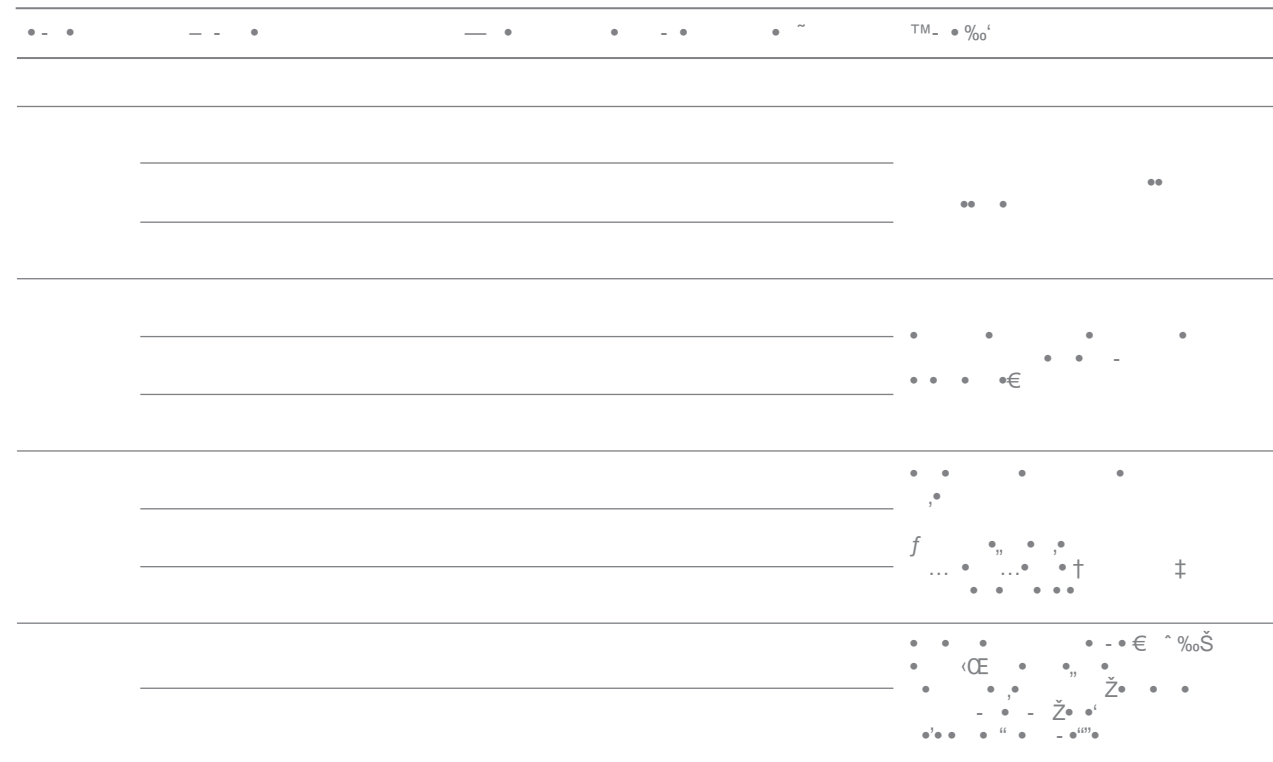
- Como simples revestimento.
- Na versão original como parte integrante do sistema.

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.



VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- RESISTENTE À UMIDADE, AO IMPACTO E 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.



CONSTRUINDO O FUTURO, UMA PLACA DE CADA VEZ.

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 ²
	Cordão Delimitador de Juntas (6 mm x 100 m) Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	1,23 m/m²
	Selamax Fachada (bisnagas de 400 g) Selante híbrido à base de poliuretano, na cor cinza, proporciona uma junta discreta e levemente marcada.	0,038 kg/m²



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.

PAREDES

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 ²
	Cordão Delimitador de Juntas (6 mm x 100 m) Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	1,23 m/m²
	Massa Única (5 kg e 15 kg) Argamassa polimérica pronta para uso, possui flexibilidade, elasticidade e aderência necessárias nas placas cimentícias.	0,45 kg/m²
	Tela Vertex (10 cm x 50 m) Tela de fibra de vidro álcali resistente é parte fundamental para garantir o acabamento perfeito.	1,23 m/m²






PAREDES

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 ²
	Primer (3,6 kg) Prepara a região da junta para receber o tratamento.	0,07 kg/m²
	Cordão Delimitador de Juntas (6 mm x 100 m) Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	1,23 m/m²
	Massa para Tratamento de Juntas (5 kg e 15 kg) Massa cimentícia reforçada com fibras de polipropileno.	0,35 kg/m²
	Tela Vertex 10 cm (10 cm x 50 m) Tela de fibra de vidro álcali resistente é parte fundamental para garantir o acabamento perfeito (aplicada 2x).	2,46 m/m²
	Massa de Acabamento (5 kg) Acabamento para a superfície da junta.	0,12 kg/m²

CONSTRUINDO O FUTURO, UMA PLACA DE CADA VEZ.

brasilit

construção a seco

NEXTERA

NEXTERA

BRASILIT CONSTRUÇÃO A SECO

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

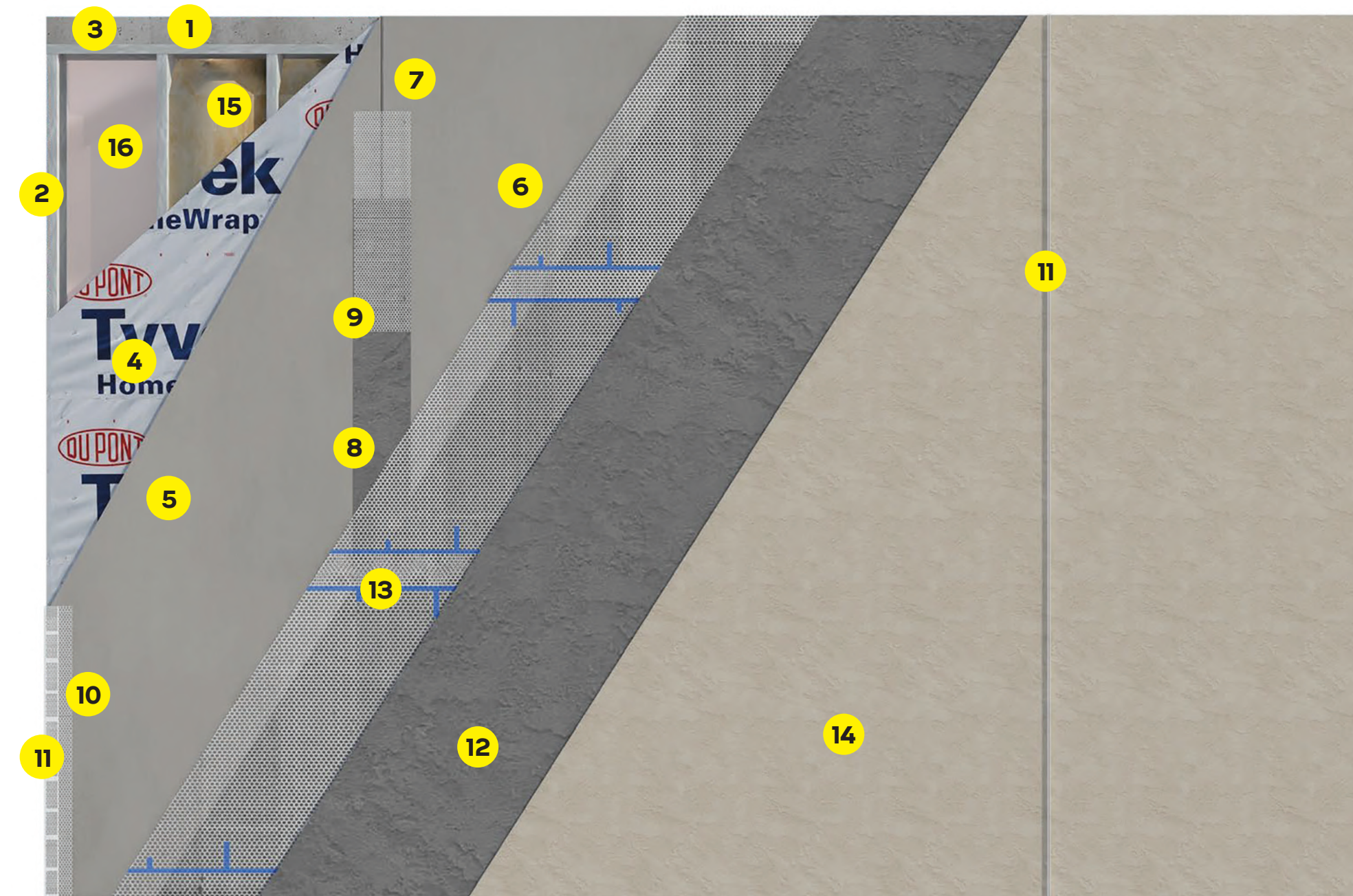
VANTAGENS*

- 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 50 mm**
(espessura e largura de acordo com projeto estrutural)
- 3 Fixadores (Parafusos)**
- 4 Barreira de água e vento (Tyvek® HomeWrap)**
- 5 Façade placa cimentícia 10 mm Plus BQ***
*Borda quadrada
- 6 Primer**
Prepara a região da junta para receber o tratamento. 
- 7 Cordão Demilitador de Juntas (6 mm x 100 m)**
- 8 Massa Única**
Argamassa polimérica pronta para uso. 
- 9 Tela Vertex 200 mm** 
- 10 Tela de reforço Vertex de 100 mm** 
- 11 Perfis de PVC que garantem o acabamento**
- 12 Basecoat acrílico**
Bicomponente, composto por Selacrílico + Argamassa ACL. 
- 13 Tela Vertex de 1.000 mm** 
- 14 Revestimento (acabamento)**
- 15 Lã de vidro Wallfelt 4 + 100 mm** 
- 16 Placa resistente ao fogo (RF) 15 mm:**
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 4,2 x 13 mm	Fixação entre perfis metálicos	Caixa com 1.000 peças
	Parafuso autobrocante com asas 4,2 x 32 mm	Fixação sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Parafuso autobrocante sem asas 4,2 x 32 mm	Fixação sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Rebite repuxo de 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 5,5 x 76 mm	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*

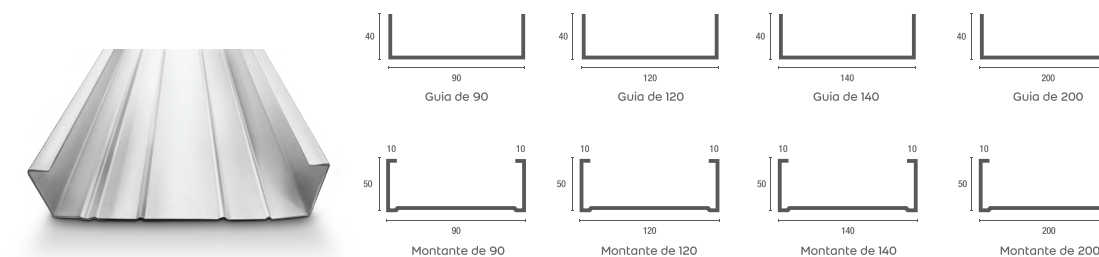
	Parafuso autobrocante alta resistência com asas 4,2 x 32 mm	Fixação de Placa Cimentícia sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Parafuso autobrocante alta resistência com asas 4,2 x 48 mm	Fixação de Placa Cimentícia dupla sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 200 peças
	Parafuso autobrocante cabeça flangeada 4,8 x 19 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 4,8 x 25 mm	Fixação de Placa Cimentícia sobre estrutura de aço (Perfil de Steel Framing)	Caixa com 500 peças
	Parafuso autobrocante cabeça flangeada 4,8 x 45 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 0,95 mm de espessura e revestimento tipo Z (275 g/m²).






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 2,70 m. 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 ²)
TYVEK® 0,91 m	30,5	0,91	27,8
TYVEK® 2,74 m	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 15 cm 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, esse 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



SUPORTA
ELEVADAS CARGAS
DISTRIBUÍDAS



REDUÇÃO
DE DESPÉDIO



PERMITE
VENCER GRANDES
VÃOS



FACILIDADE
NA INSTALAÇÃO



ISOLAMENTO
TÉRMICO E ACÚSTICO



+RESISTÊNCIA
A IMPACTOS



ACABAMENTOS
ACEITA DIVERSOS TIPOS



MASTERBOARD

Os painéis com espessura de 23 mm e 40 mm da Brasilit estão disponíveis na medida padrão de mercado, com 2,50 m. Ideal para compatibilização com a estrutura metálica que você já usa. Assim, você escolhe o painel certo para cada situação. Solução completa para construções a seco de uso residencial ou comercial.



DIMENSÕES E PESOS

LARGURA (mm)	COMPRIMENTO (mm)	ESPESSURA (mm)	PESO (kg/m ²)	CARGA MÁXIMA (kg)
1.200	2.500	23	23	300
1.200	2.000, 2.500, 2.750 e 3.050*	40	32	500

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

*Os painéis com comprimento de 2.000, 2.750 e 3.050 e espessura de 40 mm estão disponíveis apenas sob encomenda.

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 (6 mm x 100 m): conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.



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



/Brasilit Saint-Gobain



/BrasilitOficial



/BrasilitOficial

julho/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.