

Placa Cimentícia Impermeabilizada

GUIA DO MONTADOR



ENTRE NESSA ONDA

Placa Cimentícia Impermeabilizada

RECOMENDAÇÃO INICIAL

É fundamental consultar um profissional habilitado da construção civil para o dimensionamento de qualquer tipo de reforma ou construção, principalmente aquelas de caráter estrutural. Todos os quantitativos apresentados nesse material são para efeito demonstrativo e podem variar de acordo com o projeto.

APLICAÇÕES

- Fechamento de paredes internas com perfis de drywall.
- Fechamento externo em steel framing.
- Fachadas com estrutura metálica convencional.
- Fechamento externo em wood framing.
- Fechamento de paredes em áreas molháveis.
- Forros e beirais com perfis de drywall.

VANTAGENS

- Sistema leve.
- Economia de fundação e estrutura.
- Rapidez de execução.
- Obra limpa.
- Redução de desperdício.
- Facilidade de instalação.

Fechamento de paredes internas com perfis de drywall

Fechamento com perfis de drywall (não estruturais) para paredes internas com pé direito máximo de 3 m.

UTILIZAÇÃO

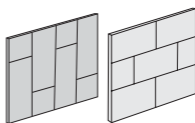
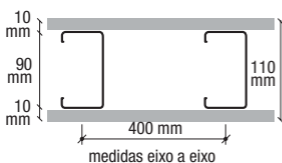
Paredes internas não estruturais de escolas, prédios públicos ou áreas de grande circulação que necessitam de maior resistência mecânica. Para áreas molháveis ou sujeitas à temperaturas elevadas, utilizar perfis de Steel Framing

CONSUMO

Estimado por m² de parede, para espaçamento de 0,40 m entre montantes e placas nos dois lados da estrutura.

Placa Cimentícia Impermeabilizada - 8 ou 10 mm	2,10 m ²
Guia U 90	0,80 m
Montante 90	3,00 m
Pinos de aço/Chumbadores	1 pç.
Parafusos LB 9 mm	5 pçs.
Parafusos Autobrocantes sem Asas Brasilit	30 pçs.
BrasiMassa	1,12 kg
Tela FibroTape 5 cm	2,80 m
Tela FibroTape 10 cm	2,80 m

Corte horizontal



Obs.: Preferencialmente não coincidir juntas.

Fechamento externo em steel framing

Fechamento de paredes com perfis estruturais de aço galvanizado para steel framing (espessura do aço a partir de 0,80 mm).

UTILIZAÇÃO

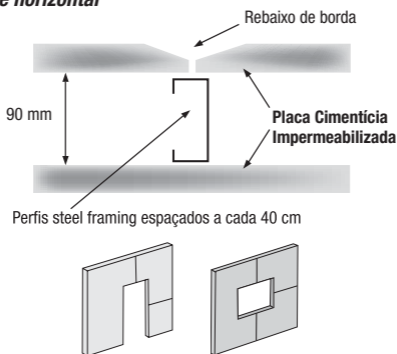
Construções residenciais, comerciais, coberturas de edifícios, fachadas, proteção contra fogo e reformas em geral.

CONSUMO

Estimado por m² de parede, para espaçamento de 0,40 m entre montantes e placas no lado externo da estrutura (no lado interno, utilizam-se chapas de drywall).

Placa Cimentícia Impermeabilizada - 10 ou 12 mm	1,05 m ²
Guia U90 Estrutural Brasilit	0,80 m
Montante U90 Estrutural Brasilit	3,00 m
Pinos de aço/Chumbadores	1 pç.
Parafusos LB 13	8 pçs.
Parafusos Autobrocantes com Asas Brasilit	15 pçs.
BrasiMassa	0,56 kg
Tela FibroTape 5 cm	1,40 m
Tela FibroTape 10 cm	1,40 m

Corte horizontal



Obs.: Nos vãos de portas ou janelas, as juntas não devem coincidir com os alinhamentos dos batentes ou vergas.

Fachada com estrutura metálica convencional

UTILIZAÇÃO

- Fechamento de fachadas de shoppings, galpões, lojas, entre outros.
- Revestimento de fachadas existentes, de muros e dutos resistentes ao fogo.

OBSERVAÇÃO

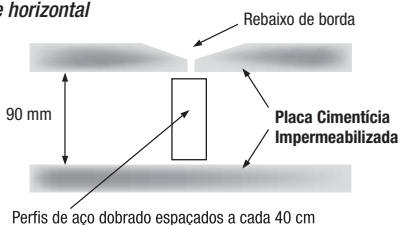
A estrutura metálica de sustentação deve atender ao cálculo estrutural e manter o espaçamento de 0,40 m para fixação das **Placas Cimentícias Impermeabilizadas**.

CONSUMO

Estimado por m² de fachada, para espaçamento de 0,40 m entre perfis e placas em um dos lados da estrutura.

Placa Cimentícia Impermeabilizada - 10 ou 12 mm	1,05 m ²
Parafusos Autobrocantes com Asas Brasilit	15 pçs.
Material de junta: ver tratamento de juntas das placas	

Corte horizontal



Fechamento externo em wood framing

Fechamento de parede com perfis em madeira de reflorestamento (pinus), seca e tratada, com garantia de resistência a fungos e cupins.

UTILIZAÇÃO

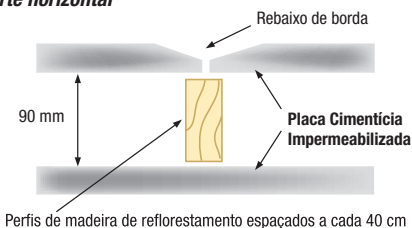
Construções residenciais (casas e sobrados), fechamentos em coberturas de edifícios, reformas em geral e construções comerciais.

CONSUMO

Estimado por m² de parede, para espaçamento de 0,40 m entre montantes e placas no lado externo da estrutura com espessura de 10 ou 12 mm e, no lado interno, placas com espessura de 8 mm.

Placa Cimentícia Impermeabilizada - 10 ou 12 mm	1,05 m ²
Placa Cimentícia Impermeabilizada de 8 mm	1,05 m ²
Guia 2" x 4"	0,80 m
Montante 2" x 4"	3,00 m
Chumbadores	1 pç.
Prego ardox zincado 19 x 36	5 pçs.
Prego anelado zincado 15 x 15 (fixação das placas)	30 pçs.
BrasiMassa	1,12 kg
Tela FibroTape 5 cm	2,80 m
Tela FibroTape 10 cm	2,80 m

Corte horizontal



Fechamento de paredes internas em áreas molháveis

UTILIZAÇÃO

Box de banheiro, áreas de serviço, cozinhas e saunas.

RECOMENDAÇÕES

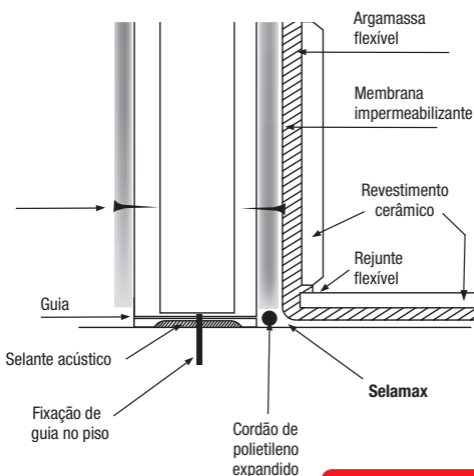
- Utilize somente perfis estruturais de aço galvanizado para steel framing (espessura da chapa a partir de 0,80 mm).
- Tratamento do pé da parede com a impermeabilização adotada no piso do ambiente, subindo, no mínimo, 20 cm na parede.
- Para aplicação de cerâmicas, azulejos, porcelanatos e similares com argamassa nas **Placas Cimentícias Impermeabilizadas**, aplique um chapisco rolado em toda a placa para aumentar a aderência mecânica.

CONSUMO

Estimado por m² de parede, espaçamento de 0,40 m entre montantes e placas em um dos lados da estrutura.

Placa Cimentícia Impermeabilizada - 10 ou 12 mm	1,05 m ²
Guia U90 Estrutural Brasilit	0,80 m
Montante U90 Estrutural Brasilit	3,00 m
Parafusos LB 13	5 pçs.
Parafusos Autobrocantes com Asas Brasilit	15 pçs.
BrasiMassa	0,56 kg
Tela FibroTape 5 cm	1,40 m
Tela FibroTape 10 cm	1,40 m

Corte vertical



SAINT-GOBAIN

ENTRE NESSA ONDA

Forros e beirais com perfis de drywall

UTILIZAÇÃO

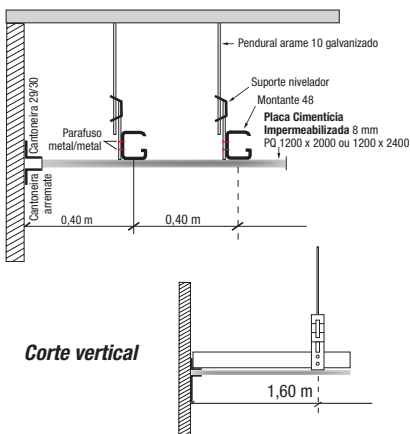
Forros e beirais residenciais e comerciais que necessitam de maior resistência mecânica e à água, como, por exemplo, forro de saunas e sacadas.

CONSUMO

Estimado por m² de forro com 0,40 m de espaçamento entre montantes.

Placa Cimentícia Impermeabilizada - 6 ou 8 mm	1,05 m ²
Montante 48/70/90	0,80 m
Suporte nivelador	2 pçs.
Cantoneira 2530	variável
Pinos de aço/Chumbadores	2 pçs.
Parafusos LA	4 pçs.
Parafusos Autobrocantes sem Asas Brasilit	15 pçs.
BrasiMassa	0,56 kg
Tela FibroTape 5 cm	1,40 m
Tela FibroTape 10 cm	1,40 m

Corte vertical



Para uma instalação profissional, siga as instruções.

As **Placas Cimentícias Impermeabilizadas Brasilit**, produzidas com a tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos – sem amianto), são a solução ideal para a construção de paredes estruturais, paredes de vedação e fachadas, podendo ser utilizadas em ambientes externos e internos.

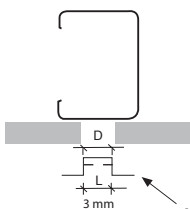
As placas possuem alta resistência a impactos, elevada durabilidade, resistem ao ataque de cupins e micro-organismos, são incombustíveis, proporcionam bom isolamento termoacústico e aceitam diversos tipos de acabamento. Além disso, recebem tratamento impermeabilizante, o que lhes confere resistência superficial à abrasão, dispensando impermeabilização adicional na obra.

Para obter o máximo desempenho das **Placas Cimentícias Impermeabilizadas Brasilit**, siga as instruções de montagem deste guia. Ele foi feito por profissionais, para profissionais.

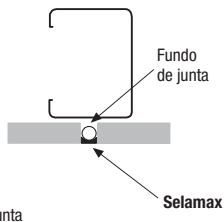
Caso tenha alguma dúvida, consulte nosso Departamento de Atendimento ao Consumidor. Obrigado por escolher nossos produtos.

Tratamento de junta das placas

JUNTA ABERTA



JUNTA APARENTE



OBSERVAÇÃO

Quando utilizar em área externa, tenha cuidado para impedir a penetração de água.

RECOMENDAÇÃO

Espaçamento mínimo entre placas de 3 mm.

JUNTA INVISÍVEL



UTILIZAÇÃO

Para obtenção de superfícies contínuas em paredes e forros.

RECOMENDAÇÕES

- Utilize as **Placas Cimentícias Impermeabilizadas Brasilit** com bordas rebaixadas. Espaçamento mínimo entre placas: 3 mm.
- Não preencha o espaçamento com **BrasiMassa**.
- Aguarde 24 horas antes de aplicar os acabamentos.

CONSUMO

Estimado por metro linear de junta para tratamento com massa cimentícia.

BrasiMassa	400 g
Tela FibroTape 5 cm	1,10 m
Tela FibroTape 10 cm	1,10 m

* Para mais detalhes sobre o tratamento de juntas, consulte o catálogo **Brasilit**.

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

Setembro/2010 - Todas as informações
e imagens contidas neste material
são de propriedade da Brasilit.