

*Sistema de paredes construído com
Placa Cimentícia Impermeabilizada Brasilit,
com tecnologia CRFS e sem amianto.*



Paredes Internas

Revestimentos

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.


SAINT-GOBAIN

Placa Cimentícia Impermeabilizada



*A solução da **Brasilit** para a construção
de paredes e fachadas.*


SAINT-GOBAIN

Placa Cimentícia Impermeabilizada

Praticidade, conforto e resistência para as mais variadas aplicações.



A **Placa Cimentícia Impermeabilizada** da **Brasilit** oferece alta qualidade até mesmo para os projetos arquitetônicos mais elaborados. Sua grande variedade de medidas, rapidez na montagem, redução nas fundações e estruturas, flexibilidade arquitetônica e compatibilidade com novas tecnologias fazem da **Placa Cimentícia Impermeabilizada** uma solução altamente eficiente para os mais diversos tipos de acabamentos, valorizando ainda mais a obra.

Aplicações dos Sistemas Construtivos

- Exteriores
- ◆ Paredes externas
 - ◆ Fachadas
 - ◆ Sidings
 - ◆ Platibandas
 - ◆ Beirais
- Interiores
- ◆ Paredes internas
 - ◆ Revestimento
 - ◆ Áreas molháveis
 - ◆ Dutos e shafts



Desempenho dos Sistemas de Paredes

Os sistemas de paredes com **Placa Cimentícia Impermeabilizada** apresentam alto desempenho quanto à resistência mecânica, resistência ao fogo e isolamento acústico, além de durabilidade ao longo do tempo. A seguir são mostrados, como exemplo, o desempenho de dois tipos de paredes:

Nomenclatura*	Corte	Especificação	Isolamento Acústico Rw**	Resistência ao fogo (minutos)***
Parede 110/90/400/10-10		Placa Cimentícia Impermeabilizada 10 mm Estrutura 90 mm	45 dB	CF 30
Parede 130/90/400/2x10-2x10/LM 50		Placa Cimentícia Impermeabilizada 2 x 10 mm Estrutura 90 mm Lã mineral 50 mm	57 dB	CF 120

* Nomenclatura das paredes:

Esses diagramas mostram as dimensões em mm: Espessura total da parede, espessura da estrutura, espaçamento entre montantes, e quantidade/espessura das placas e da lã mineral.

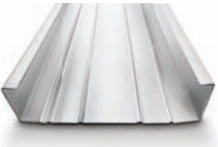
** Rw = índice de redução sonora ponderado, medido em decibéis (dB)

*** CF = corta-fogo

Linha Brasilit de Acessórios:

Tratamento de juntas das placas
A **Brasilit** possui um sistema testado de juntas para placas cimentícias, oferecendo produtos de qualidade para garantir estanqueidade, evitar fissuras e proporcionar excelente acabamento.

As **Placas Cimentícias Brasilit** com bordas rebaixasadas oferecem o recuo necessário para obtenção de superfícies contínuas em paredes e forros. O sistema utiliza também **FibroTape**, a fita álcali-resistente da **Brasilit** para tratamento de juntas; e **BrasiMassa**, a massa cimentícia que complementa o sistema e garante o resultado final desejado.



Perfis Estruturais de Aço
Os guias e montantes **Brasilit** são produzidos em aço galvanizado de alta qualidade, com 0,95 mm de espessura e revestimento Tipo B (275 g/m²). Disponíveis nos tamanhos 90, 140 e 200 mm, em barras de 3 metros, bem como em medidas especiais; eles atendem as principais necessidades de quem escolheu um sistema rápido, prático e sem desperdícios para realizar a sua obra.

Parafusos para fixação
Com a preocupação de oferecer ao mercado os sistemas completos para a **Placa Cimentícia Impermeabilizada**, a **Brasilit** apresenta a linha de **Parafusos Especiais Autobrocantes** e com revestimento anticorrosão.

- ◆ Parafuso cabeça trombeta ponta broca com asas 4,2 x 32 mm
- ◆ Parafuso cabeça trombeta ponta broca sem asas 4,2 x 32 mm



Características das Placas Cimentícias Impermeabilizadas

- RESPEITO AO MEIO AMBIENTE**
Produto sem amianto, 100% reciclável. A composição de cimento Portland, fios sintéticos e fibras celulósicas é perfeitamente ecológica.
- ELEVADA DURABILIDADE**
Característica de um microconcreto armado.
- FLEXIBILIDADE**
Para compor superfícies curvas.
- RESISTÊNCIA À UMIDADE**
Não se degrada na presença de umidade.
- ELEVADA RESISTÊNCIA A IMPACTOS**
Garantida pelos fios sintéticos.
- RESISTÊNCIA A CUPINS E MICRO-ORGANISMOS**
Graças à matriz cimentícia que não favorece o desenvolvimento de micro-organismos.
- BOM ISOLAMENTO ACÚSTICO**
Devido à densidade do material.
- RESISTÊNCIA A FOGO**
Incombustível.
- FACILIDADE NOS ACABAMENTOS**
A superfície das placas permite aplicar vários tipos de acabamento, como pintura, texturas, cerâmicas, pastilhas, laminados plásticos, etc.

Dimensões, pesos e aplicações

Espessura	Comprimento	Largura	Peso Placa	Peso p/ m²	Aplicações
6 mm	2,00 m	1,20 m	24,4 kg	10,2 kg	Divisórias leves, forros, dutos de ar-condicionado.
	2,40 m	1,20 m	29,4 kg	10,2 kg	
	3,00 m	1,20 m	36,7 kg	10,2 kg	
8 mm*	2,00 m	1,20 m	32,6 kg	13,6 kg	Paredes internas em áreas secas e úmidas, revestimentos de paredes comuns ou em subsolos.
	2,40 m	1,20 m	39,2 kg	13,6 kg	
	3,00 m	1,20 m	49,0 kg	13,6 kg	
10 mm*	2,00 m	1,20 m	40,8 kg	17,0 kg	Utilizadas para áreas secas e úmidas, internas e externas. Ideais no fechamento externo em sistemas steel ou wood framing e isolamentos termoacústicos.
	2,40 m	1,20 m	49,0 kg	17,0 kg	
	3,00 m	1,20 m	61,2 kg	17,0 kg	
12 mm*	2,00 m	1,20 m	48,9 kg	20,4 kg	Para uso interno na compatibilização com o Drywall ou em fechamentos internos ou externos que necessitem de maior espessura por questões estéticas ou físicas específicas.
	2,40 m	1,20 m	58,8 kg	20,4 kg	
	3,00 m	1,20 m	73,5 kg	20,4 kg	

* Placas disponíveis com bordas longitudinais rebaixasadas para junta invisível.

