

# **Placa Cimentícia Impermeabilizada**

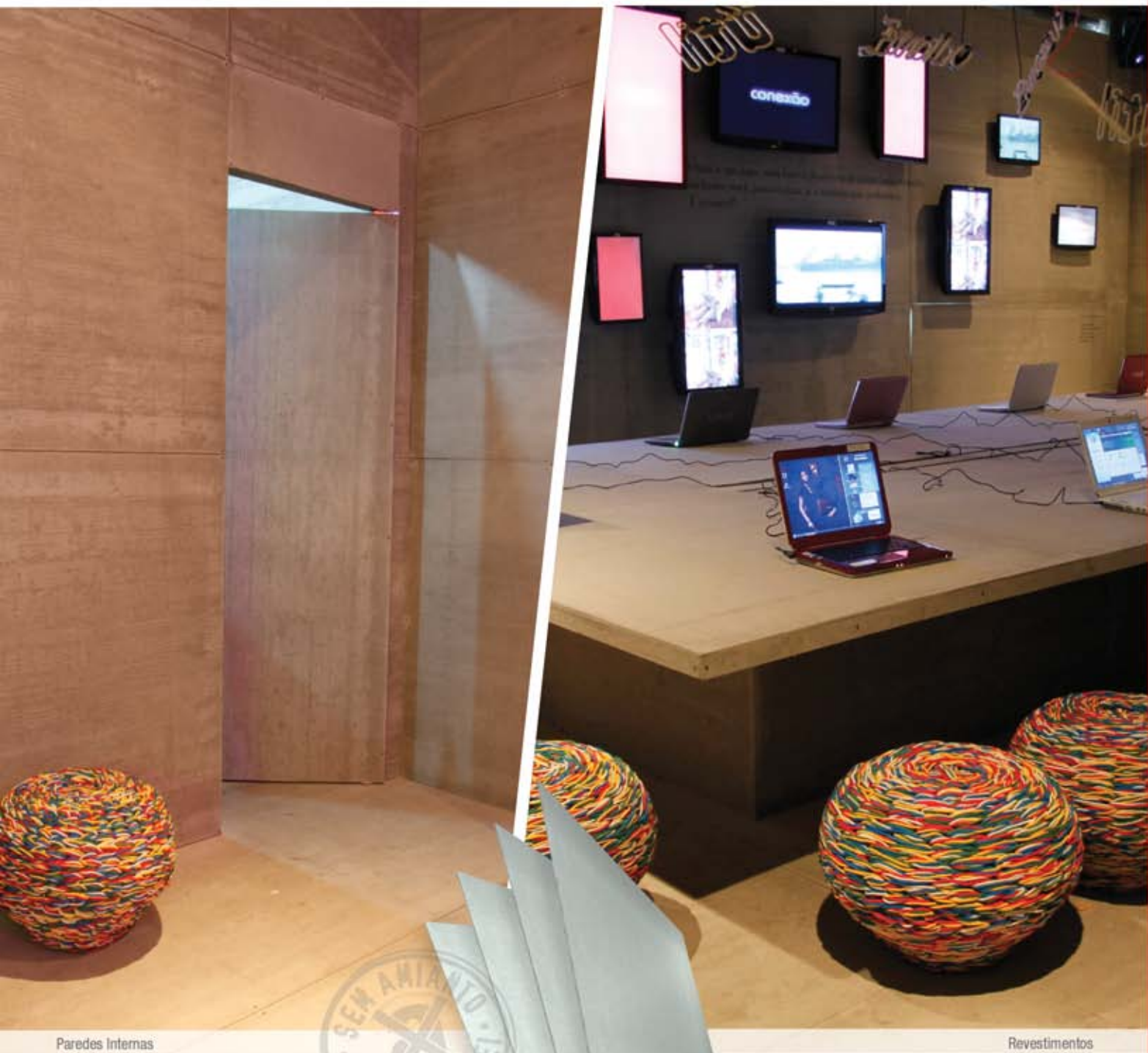


*A solução da **Brasilit** para a construção  
de paredes e fachadas.*



0% AMIANTO. 100% VOCÊ.

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



Paredes Internas

Revestimentos



# Placa Cimentícia Impermeabilizada

Praticidade, conforto e resistência para as mais variadas aplicações.



Fachada com junta aparente



Fachada com junta invisível

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

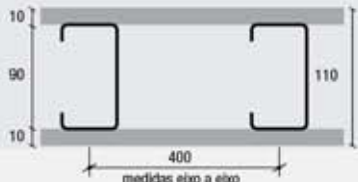
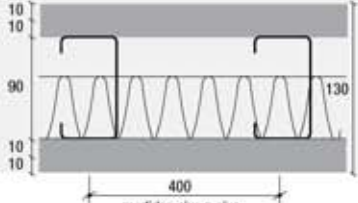
- ◆ Paredes internas
- ◆ Revestimento
- ◆ Áreas molháveis
- ◆ Dutos e shafts



Fachada tratada com junta invisível - **BrasiMassa** e **FibroTape**

## 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 $R_w^{**}$	Resistência ao fogo (minutos)***
Parede 110/90/400/10-10		<b>Placa Cimentícia Impermeabilizada 10 mm</b> Estrutura 90 mm <b>Placa Cimentícia Impermeabilizada 10 mm</b>	45 dB	CF 30
Parede 130/90/400/2x10-2x10/LM 50		<b>Placa Cimentícia Impermeabilizada 2 x 10 mm</b> Estrutura 90 mm Lã mineral 50 mm <b>Placa Cimentícia Impermeabilizada 2 x 10 mm</b>	57 dB	CF 120

\* Nomenclatura das paredes:



Parede 130/90/400/2x10-2x10/LM 50

Espeçura total da parede em mm.  
Espeçura da estrutura em mm.  
Espaçamento entre montantes em mm.  
Quantidade e espeçura de placa em mm em um lado.  
Quantidade e espeçura de placa em mm do outro lado.  
LM (lã mineral - isolante) 50 - espeçura em mm.

\*\*  $R_w$  = 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 rebaixadas 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/m<sup>2</sup>). 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.



### 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.



### RESISTÊNCIA A FOGO

Incombustível.



### ELEVADA DURABILIDADE

Característica de um microconcreto armado.



### FLEXIBILIDADE

Para compor superfícies curvas.



### BOM ISOLAMENTO TÉRMICO

Apresenta baixa condutibilidade térmica.



### BOM ISOLAMENTO ACÚSTICO

Devido à densidade do material.



### 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/ m <sup>2</sup>	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 rebabadas para junta invisível.



Área Úmida



Parede Curva



Beiral/Platibanda



Siding

[www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br)

Rede de Vendas: 0800 11 6299

Março/20010 - Todas as informações e imagens contidas neste material são de propriedade da Brasilit.

  
SAINT-GOBAIN