

Placa Cimentícia Impermeabilizada



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



0% AMIANTO. 100% VOCÊ.

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

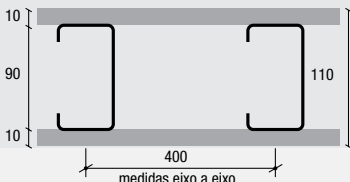
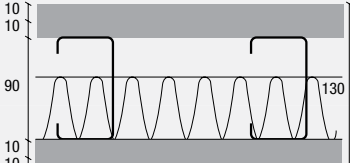
- 🕒 Paredes internas
- 🕒 Revestimento
- 🕒 Áreas molháveis
- 🕒 Dutos e shafts

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 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 Placa Cimentícia Impermeabilizada 2 x 10 mm	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.

** 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 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/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.



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 ²	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 rebaixadas para junta invisível.



Área Úmida



Parede Curva

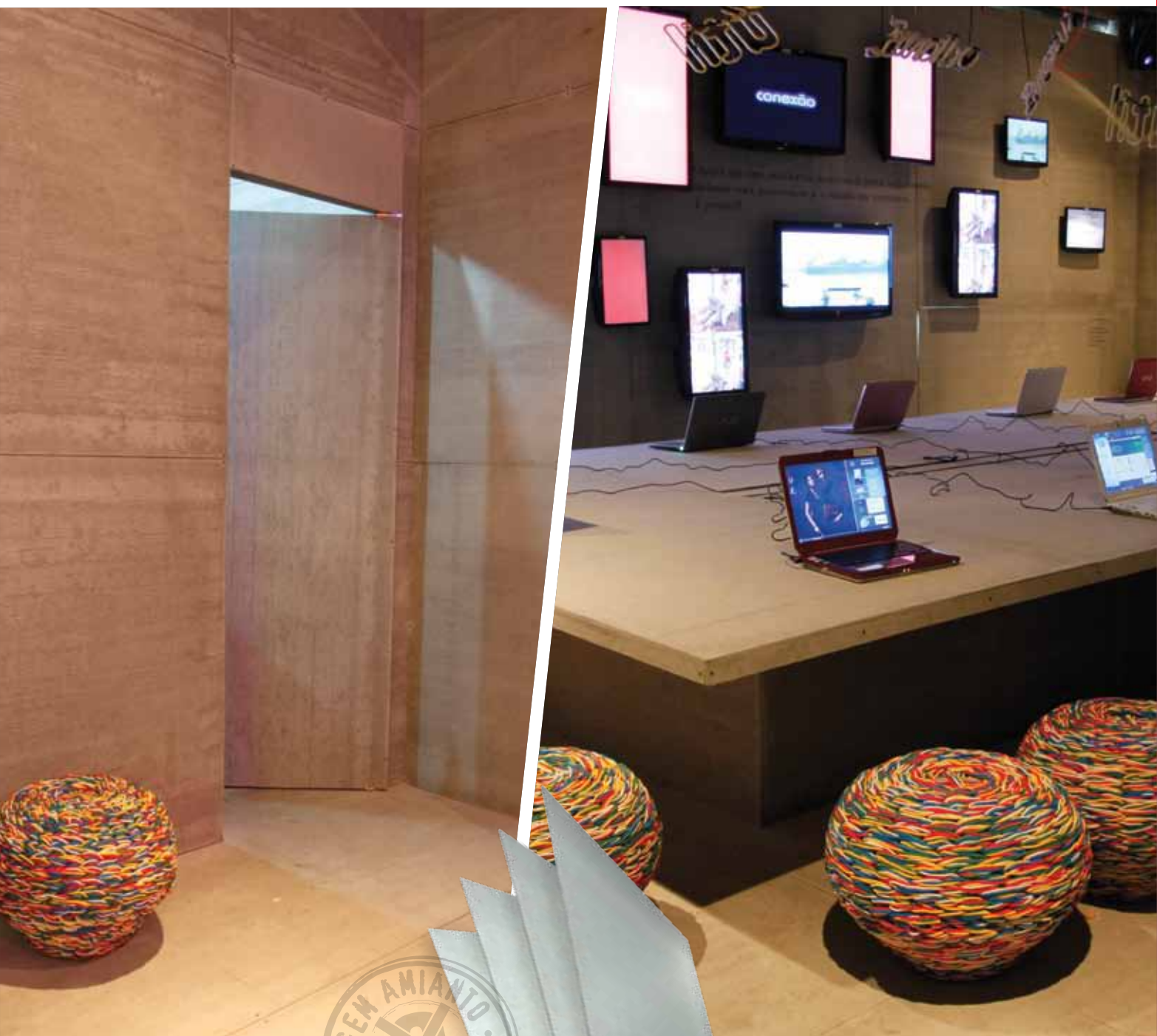


Beiral/Platibanda



Siding

*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.

