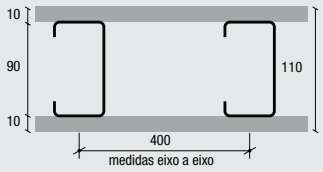
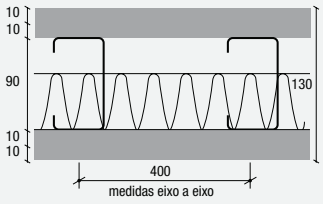
Desempenho dos Sistemas de Paredes

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, é mostrado 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 **Placa Cimentícia Impermeabilizada** 10 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

- Espessura total da parede em mm.
- Espessura da estrutura em mm.
- Espaçamento entre montantes em mm.
- LM (Lã Mineral - isolante) 50 - espessura em mm.
- Quantidade e espessura de placa em mm do outro lado.
- Quantidade e espessura de placa em mm em um lado.

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

*** CF = corta-fogo.

Linha Completa de Acessórios Brasilit

Sistema de Tratamento de Juntas

Para projetos que exigem uma parede com acabamento liso, a **Brasilit** dispõe do **Sistema para Tratamento de Juntas Invisíveis**, que oferece produtos de qualidade para garantir estanqueidade, evitar fissuras e proporcionar excelente acabamento.

As **Placas Cimentícias** da **Brasilit** com bordas rebaixadas oferecem o recuo necessário para a obtenção de superfícies contínuas em paredes e forros. O sistema utiliza **Massa para Junta**, que possui fibras sintéticas em sua composição e cuja formulação é exclusiva da **Brasilit**, oferece mais resistência e evita a formação de trincas nas paredes. Ainda fazem parte desse sistema o **Cordão Delimitador**, o **Primer**, as **Fitas FibroTape** (larguras de 5 cm e 10 cm) e a Massa para Acabamento de Junta.

Perfis não Estruturais de Aço

Os montantes e as cantoneiras da **Brasilit** são produzidos em aço galvanizado de alta qualidade, possuem 0,50 mm de espessura e revestimento Tipo B (Z275).

Disponíveis em barras de 2,70 m, bem como em medidas especiais, são ideais para o uso na execução de shafts e de outros pequenos fechamentos internos não estruturais com pé-direito de até 3 m, em que é possível utilizar uma estrutura mais leve, de menor custo e de rápida execução.

Perfis Estruturais de Aço

Os guias e os montantes da **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 às principais necessidades de quem escolheu um sistema rápido, prático e sem desperdícios para realizar a sua obra.

Sistemas de Fixação

Com a preocupação de oferecer ao mercado um sistema completo, a **Brasilit** apresenta a linha de **Parafusos Autobrocantes** e com revestimento anticorrosão para a fixação das **Placas Cimentícias**. Possui ainda o **Rebite Repuxo em Alumínio**, ideal para a fixação de **Perfis de Drywall** em alvenarias e lajes, especialmente no **Sistema para Shaft**.

A **Brasilit** também dispõe do **Parafuso Metal/Metal**, ideal para a fixação dos perfis metálicos.

Massa para Junta.
Baldes de 5 e 15 kg.

Massa para Acabamento.
Balde de 5 kg.

Primer.
Balde de 4 kg.

Rebite.
Caixa com 100 peças.

FibroTape.
Rolos de 46 m x 51 mm e 46 m x 102 mm.

Cordão Delimitador de Junta.
Rolo de 6 mm x 100 m.

Parafuso Autobrocante com Asas.
Caixa com 500 peças.

Parafuso Autobrocante sem Asas.
Caixa com 500 peças.

Parafuso Metal/Metal.
Caixa com 1.000 peças.

Perfis Estruturais de Aço.
Dimensões: 90 mm x 3 m, 140 mm x 3 m e 200 mm x 3 m.