



# Masterboard



Linha de painéis compostos com miolo de OSB e faces externas de placas cimentícias Brasiplac



Out/2008  
Lacerta



Soluções sem amianto

Rede de vendas:  
0800 116299

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

## Masterboard

### A escolha ideal para pisos e divisórias

Um produto



**Masterboard**

Linha de Painéis construtivos para uso em mezaninos, paredes e divisórias.

A nova linha de painéis **Masterboard** Brasilit é a combinação de dois produtos de alta qualidade e performance:

**Placas Cimentícias Brasilit**  
**Painel Home OSB Masisa**

**Características:**

- Variedade de espessuras - economia, redução de cargas, mais espaço
- Garantia de origem da matéria-prima
- Ecologicamente correto
  - madeira de reflorestamento
  - menor desperdício na produção
- Garantia anticupim de 10 anos
- Excelente resistência a umidade e intempéries
- Sem amianto
- Acabamento cimentício não possibilita a propagação de chamas
- Facilidade e flexibilidade de revestimentos
- Excelente isolamento acústico

# Masterboard. O único que oferece opções para cada situação de uso.

Produto	Largura mm	Comprimento mm	Espessura mm	Peso kg/m <sup>2</sup>
<b>Masterboard Slim</b>	1200	2400	14	18
<b>Masterboard Medium</b>	1200	2400	23	23
<b>Masterboard Extra</b>	1200	2400	40	32

## Conheça a linha de painéis Masterboard

### Masterboard Slim - 14

Agrega a baixa espessura à sua grande resistência. É utilizado como piso em construções de Wood e Steel Framing. Como fechamento interno e externo pode ser utilizado em situações críticas como aplicações externas em grande altura. Tem capacidade de aceitar cargas suspensas em sistemas de construção a seco, sem necessidade de reforços estruturais.

### Masterboard Medium - 23

Painel mais leve que os tradicionais de mercado, atende à maioria da demanda de forma mais econômica e com qualidade. Utilizado em mezaninos e fechamentos internos ou externos.

### Masterboard Extra - 40

Específico para situações de maior exigência de carga. Sua composição garante maior durabilidade, resistência a cupins e respeito ao meio ambiente com excelente desempenho.

## Mezaninos

Com a linha de painéis Masterboard você determina a espessura do painel de acordo com a carga exigida pelo uso do ambiente e a quantidade de apoios disponíveis ou necessários.

Veja abaixo a tabela de carga de acordo com o ambiente:

Aplicações (Fonte: NBR 6120)		
Tipo	Local	Valores Mín. Kg/m <sup>2</sup>
Edifícios residenciais	Dormitórios, sala, copa, cozinha e banheiro	150
	Despensa, área de serviço e lavanderia	200
Escadas	Com acesso ao público	300
	Sem acesso ao público	250
Escritórios	Salas de uso geral e banheiros	200
Lojas	Galeria de lojas	300
	Lojas com mezaninos	500
Restaurantes	Geral	300
Garagens e estacionamentos	Veículos de passageiros	300
Escolas	Salas de aula, corredores	300
	Outras salas	200
Bibliotecas	Salas de leitura	250
	Depósito de livros	400
Terraços	Sem acesso ao público	200
	Com acesso ao público	300
Forros	Sem acesso a pessoas	50

## Tabela de Carga Máxima Distribuída por Painel (kg/m<sup>2</sup>)

Distância entre apoios (mm)	Espessura dos painéis (mm)		
	14	23	40
400	1400	4200	14000
600	400	1200	4000
800	-	500	1700
1000	-	250	850
1200	-	-	500

**Masterboard. A tecnologia em combinação.**