

# FICHA DE PRODUTOS

PLACA STANDARD

# Placa de Gesso STANDARD

## Descrição

Chapa de gesso fabricada industrialmente mediante um processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos entre duas laminas de cartão.

Cor do cartão: Cinza.

## Utilização

- Uso interno em áreas secas;
- Indicada para paredes, divisórias, forros, revestimentos colados e estruturados.

## Dados Técnicos

Denominação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Qtd/Embalagem
Placa ST	12,5	600/1200	1200 (min) - 3000 (máx)	8,0 – 12,0	60/paleta
Resistência mínima à ruptura na flexão (N)	Longitudinal	550			
	Transversal	210			
Dureza superficial mínima (mm)		20			
Condutividade Térmica		0,25 W/mk			
Comportamento ao Fogo		Classe II - A			

### Reação ao fogo:

O gesso, quando submetido ao calor extremo, apresenta elevada resistência, liberando apenas vapor de água que abranda o ritmo de queima. A ST é classificada como Classe II - A\*, com relação à densidade ótica de fumaça (Dm) e índice de propagação superficial de chama (IP).

\* IT N. 10/2011 – PMSP – Corpo de Bombeiros: Controle de materiais de acabamento e de revestimento.

### Resistência ao fogo e desempenho acústico:

Estes conceitos não dependem apenas do produto, mas sim do sistema completo.

Para maiores informações, consultar os catálogos e manuais correspondentes ao sistema aplicado.

# Placa de Gesso STANDARD

## Produto / Embalagem



### Dados Gerais – Transporte, Manuseio e Armazenamento

- **Transporte:** o transporte das placas pode ser manual ou por empilhadeira. Na ação manual, as placas devem ser transportadas na posição vertical; placas pesadas são melhor transportadas por duas pessoas. Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade proteja as chapas com lona plástica.
- **Manuseio – Corte da Placa:**  
**Com estilete:** Cortar o cartão na face acabada com um estilete e a ajuda de uma régua, sobre uma mesa ou ponto de apoio firme. Dar um golpe seco sobre a placa, virar e cortar o outro lado do cartão.  
**Com serrote:** Marcar a linha de corte com um lápis ou cordão de marcação. Usar o serrote sobre um mesa ou ponto de apoio firme.
- **Armazenamento:** Manter o produto em local seco, protegido e em superfície plana sobre o palete - empilhamento máximo: três paletes.

Estas informações são as recomendações relativas ao produto isoladamente (não instalado) e não afere o desempenho de um sistema drywall. Os dados técnicos apresentados pela Placo do Brasil são válidos para os produtos quando armazenados, manuseados e instalados conforme os procedimentos da Placo do Brasil e normas técnicas exigentes.

Este presente documento não é válido se reproduzido parcialmente.

A Placo do Brasil reserva-se no direito de alterar as especificações técnicas dos produtos sem aviso prévio.

Placo do Brasil | Av. Valentina Mello Freire Borenstein, 333 | Jd. São Francisco  
Mogi das Cruzes – SP  
0800 019 2540

