

FICHA DE PRODUTOS

PLACA RU

Placa de Gesso RU

Descrição

Placa de Gesso Laminado fabricada industrialmente mediante um processo de laminação contínua de uma mistura de gesso, água e aditivos, que reduzem a absorção superficial de água, entre duas lâminas de cartão.

Principal Atributo: Resistência a umidade.

Cor do cartão: verde.

Utilização

- Uso interno em áreas sujeitas intermitentemente à umidade, tais como cozinhas, banheiros e áreas de serviço;
- Indicada para paredes, divisórias, forros, revestimentos colados e estruturados.

Dados Técnicos

Denominação	Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg/m ²)	Qtd/Embalagem
Placa RU	12,5	1200	1800 (min.) – 3000 (máx.)	8 - 12	60/paleta
Absorção total de água (%)			5		
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 RU 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.

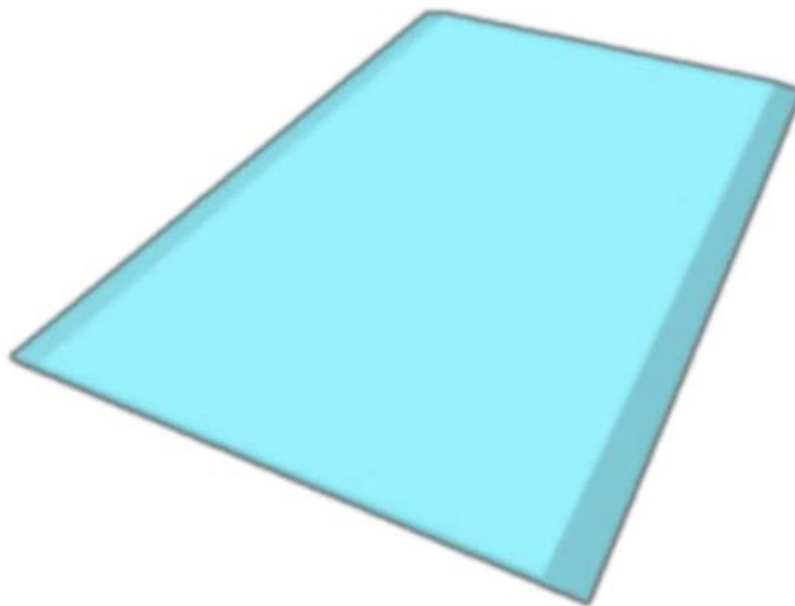
Resistência ao fogo e desempenho acústico:

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 RU

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 uma 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

