



PLACA RU

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

VANTAGENS

A placa RU apresenta os seguintes benefícios:



Produto reciclável



Velocidade na instalação e reparos¹

*corte com estilete



Resistência à umidade
(absorção de umidade inferior a 5%)



Facilidade e qualidade no acabamento

¹ em relação as soluções convencionais para parede de vedação

PLACA RU



APLICAÇÃO:

A placa RU é recomendada para uso interno em áreas sujeitas intermitentemente à umidade, tais como:

- **Cozinhas;**
- **Banheiros;**
- **Lavabos;**
- **Áreas de serviço;**
- **Lavanderias;**

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para mais detalhes, consulte o Manual de instalação.

CUIDADOS NECESSÁRIOS:

- Verificar suas ferramentas de trabalho.
- Utilizar os EPIs (equipamentos de proteção individual) necessários para exercer esta atividade.

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

Cor do cartão: verde

Disponível com bordas rebaixadas (BR)

PLACA RU

DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5/15,0	±0,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	1.800 – 3.000	+0/-5
ESQUADRO (mm)	≤2,5	-
LARGURA DO REBAIXO (mm)	40 – 80	-
PROFUNDIDADE DO REBAIXO (mm)	0,6 – 2,5	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS

VALOR NOMINAL

ESPESSURA (mm)	12,5	15
DENSIDADE SUPERFICIAL (kg/m ²) Norma de referência - ABNT NBR 14715:2021	8,0 – 9,0	10,0 – 12,0
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO LONGITUDINAL (N) Norma de referência - ABNT NBR 14715:2021	≥ 550	≥ 650
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO TRANSVERSAL (N) Norma de referência - ABNT NBR 14715:2021	≥ 210	≥ 250
ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA (%) Norma de referência - ABNT NBR 14715:2021	≤5	
DUREZA SUPERFICIAL (mm) Norma de referência - ABNT NBR 14715:2021	≤20	
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/mk)	0,16	
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe II-A	
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020	Tipo H	

PLACA RU



RESISTÊNCIA AO FOGO E DESEMPENHO ACÚSTICO:

Esses conceitos não dependem apenas do produto, mas sim do sistema completo. Para mais informações, consulte os catálogos e manuais correspondentes ao sistema aplicado.

EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM

A placa RU é fornecida em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch.

Placa RU 12,5 mm: embaladas 60 placas por paleta.

Placa RU 15 mm: embaladas 50 placas por paleta.

IDENTIFICAÇÃO

Em cada uma das placas constam as seguintes identificações:

- Nome do fabricante
- Data e hora de fabricação
- Tipo de chapa
- Espessura
- CNPJ do fabricante
- Indicação de uso
- Classificação ao fogo
- País de origem
- Endereço de fabricação
- Contato SAC
- Instruções de uso/advertências e orientações

VALIDADE

Indeterminada

ARMAZENAGEM

Mantenha o produto em local seco, protegido e sob superfície plana. Empilhamento máximo:

6 paletes na embalagem original

3 paletes sem o uso de pontaletes

PLACA RU



TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	<p>A placa RU não é classificada como produto de transporte perigoso. O transporte pode ser manual ou por empilhadeira. Na ação manual, as placas devem ser transportadas na posição vertical. As placas pesadas devem ser transportadas por duas pessoas.</p> <p>Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as chapas com lonas plásticas.</p>
MANUSEIO	<p>Corte da placa</p> <p>Com estilete: corte o cartão na face acabada com a ajuda de uma régua, sobre a mesa ou ponto de apoio firme. Dê golpes secos sobre a placa, vire e corte do outro lado do cartão.</p> <p>Com serrote: marque a linha de corte com um lápis ou cartão de marcação, corte sobre a mesa ou ponto de apoio firme.</p>
TOXIDADE	<p>O produto não é considerado tóxico.</p>
SEGURANÇA	<p>Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto (FISPQ).</p>

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 as normas técnicas exigidas.

VERSÃO 04
Revisado em Dezembro de 2024

PLACO DO BRASIL
www.placo.com.br
Tel: 0800 019 25 40

Mogi das Cruzes | Av. Valentina Mello Freire Borenstein,
333 - Vila São Francisco, Mogi das Cruzes - SP

Feira de Santana | BR-324, 360 - Humildes, Feira de
Santana - BA


SAINT-GOBAIN