



PLACA PERFORMA RU

Chapa de gesso de alta densidade 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 PERFORMA RU apresenta os seguintes benefícios:



Resistência a umidade



Reduz ruídos em até 50% (+3dB)
Em comparação com a placa Standard (ST)



50% mais resistente a impactos
(se comparadas às placas convencionais)



Fixação: suporta até 50 kg* direto na placa
(dispensando em alguns casos a utilização de reforços)
*carga de cisalhamento

PERFORMA RU



APLICAÇÃO:

A Placa **PERFORMA RU** é recomendada para uso interno em forros ou paredes, em áreas com presença de umidade, com necessidade de conforto acústico, alta resistência a impacto e onde seja necessária a instalação de objetos, como:

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

DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para maiores 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: Amarela

Disponível com bordas rebaixadas (BR)

PERFORMA RU



DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS*	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5	30,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	1.800 - 3.000	+0/-5
ÁREA POR UNIDADE DE PLACA (m ²)	2,16	
ESQUADRO (mm)	≤ 3,0	-
LARGURA DO REBAIXO (mm)	55	40 - 80
PROFUNDIDADE DO REBAIXO (mm)	1,4	0,6 - 2,5

*referência para as características geométricas - NBR 16831:2020

** para dimensões especiais, consultar departamento técnico

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS

VALOR NOMINAL

DENSIDADE SUPERFICIAL (kg/m ²) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	11,0 - 12,0
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO LONGITUDINAL (N) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≥ 550
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO TRANSVERSAL (N) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≥ 210
DUREZA SUPERFICIAL (mm) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	≤ 15
ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA (%) Norma de referência - ABNT NBR 16831:2020	<5%
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe II-A-d ₀
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020	Tipos D, I e H

PERFORMA 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 PERFORMA RU é fornecida em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. São embaladas 30 placas por palete.

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

PERFORMA RU



TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE

A placa PERFORMA 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.

Antes de iniciar a descarga, verifique se não houve dano no material. Se houver risco de umidade, proteja as chapas com lonas plásticas.

MANUSEIO

Corte da placa

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.

Com serrote: marque a linha de corte com um lápis ou cartão de marcação, corte sobre a mesa ou ponto de apoio firme.

TOXICIDADE

O produto não é considerado tóxico.

SEGURANÇA

Para mais detalhes, consulte a Ficha de Segurança do Produto.

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 03
Revisado em Julho de 2023

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