



## PLACA 4PRO

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

### VANTAGENS

A placa 4PRO apresenta os seguintes benefícios:



Facilidade e rapidez na instalação



Elevada qualidade no acabamento  
(Evita marcações nas juntas)



4 bordas rebaixadas



Produtividade no tratamento das juntas



Economia nos materiais

# 4PRO



## APLICAÇÃO:

A placa **4PRO** é recomendada para uso interno, geralmente em áreas secas. É indicada para:

- Paredes;
- Divisórias;
- Forros;
- Revestimentos colados e estruturados.

## DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para mais detalhes, consulte o Manual de instalação.

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

Em conformidade com a norma ABNT NBR 14715:2010

Cor do cartão: cinza

Disponível com bordas rebaixasadas (BR)

# 4PRO



## DADOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS	VALOR NOMINAL	TOLERÂNCIA
ESPESSURA (mm)	12,5	+ 0,5
LARGURA (mm)	1.200	+0/-4
COMPRIMENTO (mm)	2.000	+0/-5
UNIDADE (m <sup>2</sup> )	2,4	-
ESQUADRO (mm)	≤ 2,5	-
LARGURA DO REBAIXO (mm)	40 – 80	-
PROFUNDIDADE DO REBAIXO (mm)	0,6 – 2,5	-

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MECÂNICAS	VALOR NOMINAL
DENSIDADE SUPERFICIAL (kg/m <sup>2</sup> )	8,0 - 12,0
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO LONGITUDINAL (N)	≥ 550
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO TRANSVERSAL (N)	≥ 210
DUREZA SUPERFICIAL (mm)	≤ 20
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/mk)	0,25
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe II – A – d0
Norma de referência ISO 1182	

# 4PRO



## 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 placa 4PRO é classificada como Classe II – A\* com relação à densidade óptica da fumaça (dm) e ao índice de propagação superficial de chama (IP).

*\*IT N. 10/2025 – PMSP – Corpo de Bombeiros: Controle de materiais de acabamento.*

## 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 4PRO é fornecida em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. São embaladas 36 placas por palete.
IDENTIFICAÇÃO	Em cada uma das placas constam as seguintes identificações: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome do fabricante</li><li>• Data e hora de fabricação</li><li>• Tipo de chapa</li></ul>
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

# 4PRO



## TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	<p>A placa 4PRO 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>
FOGO	Produto não inflamável e não explosivo (Norma ISO 1182).
TOXIDADE	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 Outubro de 2025

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