

PLACA 4PRO



PLACO PERFORMANCE



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



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.



BENEFÍCIOS

A placa 4PRO apresenta os seguintes benefícios:

CATEGORIA	BENEFÍCIOS
PLACO PERFORMANCE	• 4 bordas rebaixadas • Facilidade de instalação e manuseio • Economia nos materiais • Produtividade no tratamento das juntas • Qualidade no acabamento • Evita marcação nas juntas

PLACA 4PRO



PLACO PERFORMANCE



CAMPOS DE 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



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 ²)	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 ³)	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

Reação ao fogo

O gesso, quando submetido ao calor extremo, apresenta elevada resistência, liberando apenas vapor de água que abranda o ritmo da queima. A placa 4PRO é classificada como Classe II - A* com relação à densidade ótica de fumaça (dm) e ao índice de propagação superficial de chama (IP).

**IT N. 10/2011 - 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.

PLACA 4PRO



PLACO PERFORMANCE



EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM	Placa 4PRO é fornecida em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. A quantidade de placas por palete é de 36 placas.
IDENTIFICAÇÃO	Em cada uma das placas constam as seguintes identificações: • Nome do fabricante • Data e hora de fabricação • Tipo de chapa
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



TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	A placa 4PRO não é classificada como um 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 golpe seco 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.
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 normas técnicas exigidas.