

PLACA HABITO

PLACO PERFORMANCE



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO



Placa HABITO

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



BENEFÍCIOS

A placa HABITO apresenta os seguintes benefícios:

CATEGORIA	BENEFÍCIOS
PLACO PERFORMANCE	<ul style="list-style-type: none"> • Conforto acústico: reduz ruído em até 50% (+3dB) (substituindo as placas convencionais) • Resistente a impactos: 9 vezes mais resistentes (se comparadas às placas convencionais) • Fixação: suporta até *100 kg direto na placa (em alguns casos, dispensa a utilização de reforços) • Fixação: suporta até *35 kg com parafuso direto na placa (sem a utilização de buchas) *carga cisalhamento • Facilidade de manuseio e instalação

PLACA HABITO



CAMPOS DE APLICAÇÃO:

A placa HABITO é recomendada para uso interno, geralmente em áreas secas com necessidade de conforto acústico, alta resistência a impacto e onde seja necessária a instalação de objetos. É indicada para:

- Paredes
- Divisória
- Forros
- Revestimentos colados e estruturados



DETALHES DE INSTALAÇÃO:

Para mais detalhes, consulte o Manual de Instalação. Utilize parafusos HABITO.



OUTRAS CARACTERÍSTICAS:

- Cor do cartão: cinza
- Disponível com bordas rebaixadas (BR)



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 ²)	12
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO LONGITUDINAL (N)	≥1.000
RESISTÊNCIA À RUPTURA NA FLEXÃO TRANSVERSAL (N)	≥400
DUREZA SUPERFICIAL (mm)	≤15
CONDUTIVIDADE TÉRMICA (W/MK)	0,25
COMPORTAMENTO AO FOGO	Classe II - A
CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A ABNT NBR 16831:2020	Tipos D, I e R

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 de Gesso HABITO é classificada como Classe II - A* com relação à densidade óptica de fumaça (dm) e ao índice de propagação superficial de chama (IP).

*IT N. 10/2019 - PMSP - Corpo de Bombeiros: Controle de materiais de acabamento e de revestimento.

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 HABITO



PLACO PERFORMANCE



EMBALAGEM E ARMAZENAGEM:

EMBALAGEM	A placa de Gesso HABITO é fornecida em paletes apoiados em pontaletes e embalados com filme stretch. A quantidade de placas por palete é de 30 placas.
IDENTIFICAÇÃO	Em cada uma das placas constam as seguintes identificações: <ul style="list-style-type: none">• Nome do fabricante• Data e hora de fabricação• Tipo de chapa• Espessura
VALIDADE	Indeterminada
ARMAZENAGEM	Mantenha o produto em local seco, protegido e sob superfície plana. Empilhamento máximo: <ul style="list-style-type: none">• 6 paletes na embalagem original• 3 paletes sem o uso de pontaletes



TRANSPORTE E SEGURANÇA:

TRANSPORTE	A placa HABITO 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 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.
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.