



**REVESTIMENTO
PARA ÁREAS
INTERNAS**

CHAPA FASTWALL

FICHA TÉCNICA

Chapa FastWall da Gypsum[®]

Descrição do produto:

As chapas **FastWall** da Gypsum[®] possuem bordas rebaixadas e são exclusivas para sistemas de revestimento colado de paredes internas de alvenaria e concreto a seco, em substituição às etapas de chapisco, emboço e reboco dos sistemas de alvenaria tradicionais.

O revestimento colado com as chapas **FastWall** da Gypsum[®] permite que o acabamento das paredes de alvenaria seja feito de forma rápida e prática, facilitando o trabalho do instalador porque reduz o aparecimento de imperfeições e entrega um acabamento de maior qualidade, além de garantir mais conforto termoacústico aos ambientes.

Além disso, o revestimento colado com as chapas **FastWall** da Gypsum[®] reduz consideravelmente o consumo de água no canteiro de obras, além de diminuir os custos e o tempo de execução da obra.

O revestimento colado com as chapas **FastWall** da Gypsum[®] pode ser especificado em projetos de reformas ou novas construções, sobre alvenarias e/ou estruturas de concreto armado, residenciais, comerciais, educacionais, hotelaria, hospitalares etc., e que tenham como premissa a otimização de custos e tempo de execução, sustentabilidade e acabamento de alta qualidade, além de ter como vantagem o ganho em área útil.

Benefícios



Características químico e físicas

As chapas **FastWall** possuem bordas rebaixadas para facilitar o tratamento das juntas entre chapas. O seu miolo é composto por uma substância química à base de gesso Gypsum[®] misturado a outros aditivos. Durante o processo produtivo, essa substância é revestida por uma folha de papel especial e passa por um processo de secagem rigorosamente controlado, o que confere a dureza característica das chapas. Elas são identificadas por sua cor cinza claro e podem ser encontradas nas seguintes dimensões:

Tolerâncias para as características geométricas da chapa de 9,5 mm

CARACTERÍSTICAS		TOLERÂNCIA	LIMITES
Espessura	9,5 mm	± 0,5	-
Largura	1.200 mm	+ 0 / - 4 mm	Máximo 1.200 mm
Comprimento	1.800 a 3.000 mm	+ 0 / - 5 mm	-
Esquadro	90°	≤ 3,0 mm	-
Rebaixo ^a	Largura	Mínimo	-
		Máximo	40 mm
	Profundidade	Mínimo	-
		Máximo	0,6 mm
			2,5 mm

Limites para as características físicas e mecânicas da chapa de 9,5 mm

CARACTERÍSTICAS	LIMITES	
Densidade superficial de massa Kg/m ²	Mínima	6,5
	Máxima	8,5
	Varição máxima em relação à média das amostras de um lote	± 0,5
Resistência mínima à ruptura na flexão (N)	Longitudinal ^a	400
	Transversal ^b	160
Dureza superficial determinada pelo diâmetro máximo da moesa - Ensaio de corpo duro (mm)	20	

Embalagem

Todas as chapas **FastWall** da Gypsum® são embaladas em pares, com uma fita lateral que tem como função facilitar a identificação dos produtos e o carregamento das chapas, método utilizado pelos maiores fabricantes de drywall do mundo. Além disso, os pallets são protegidos por um filme plástico*, medida que garante ainda mais proteção e cuidado com as chapas.

*Expedição Fábrica de Santa Cruz / RJ



Manuseio e armazenamento

- Manuseie com cuidado e use medidas de controle e proteção individual adequadas.
- Lave as mãos e os braços após o manuseio.
- Remova as roupas e os equipamentos sujos após o manuseio.
- Não coma, beba ou fume no local de armazenagem.
- Armazene os *pallets* em local coberto, seco, protegido, sobre superfícies niveladas e de preferência próximo aos locais de aplicação.
- Coloque as chapas sempre sobre apoios com largura mínima de 75 mm espaçados a cada 400 mm (máximo). O comprimento dos apoios deve ser no mínimo igual à largura das chapas, e deve-se manter o alinhamento delas, evitando sobras ou pontas salientes na pilha, para que não haja a quebra. Não use a pilha como apoio ou plataforma para qualquer atividade.
- Evite espaços úmidos ou o contato direto com o piso.
- Use máscara respiratória e óculos de proteção ao realizar a limpeza, e coloque o material num recipiente.

Limitações, precauções e medidas de segurança

- Produto não inflamável e não combustível.
- Em caso de incêndios, usar meios de extinção adequados ao material em combustão.
- Não apresenta perigos ao meio ambiente.
- Realize o descarte de acordo com a legislação ambiental federal, estadual e municipal.
- Não jogue resíduos em cursos d'água, esgotos e sistemas de drenagem.
- O produto é reciclável. Destine os resíduos para empresas especializadas em reciclagem.
- Evite a inalação e o contato direto com a pele e olhos.
- Use EPI's apropriados para evitar a inalação e/ou exposição prolongada ao pó oriundo do corte ou lixamento da chapa durante a sua instalação. Isso pode provocar irritação e ressecamento da pele e mucosas.



Equipamentos de proteção

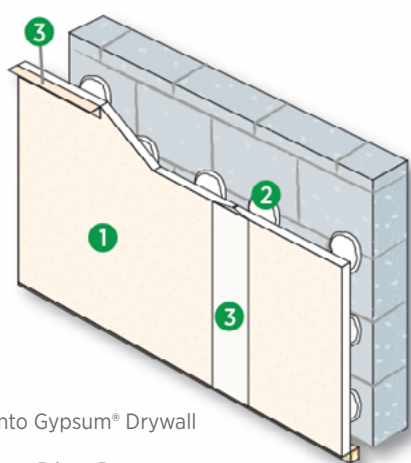
- Cabeça: use capacete sempre que movimentar as chapas.
- Olhos/face: use óculos de segurança durante o manuseio do produto. Não é recomendado o uso de lentes de contato durante o corte ou lixamento.
- Pele e corpo: use luvas de segurança e vestuário para evitar o contato com a pele.
- Respiratória: em condições normais, não é necessário uso de proteção. Ao lixar ou cortar a chapa, use respirador semifacial contra poeira FFP1.
- Precauções extras: mantenha seus EPI's e uniformes higienizados.

Para mais informações, consulte a Ficha de Segurança e Declaração Ambiental do produto, que estão disponíveis e podem ser solicitadas pelo e-mail: tecnico.gypsum@etexgroup.com

Pontos-chave do sistema de revestimento colado com chapa FastWall da Gypsum®:

- Para atender às normas de desempenho e ganhar área útil (m²) nos ambientes, as construtoras têm como **melhor alternativa a implementação do sistema de revestimento colado com as chapas FastWall coladas sobre a alvenaria**, como um complemento à sua solução convencional.
- É **ideal para revestimento interno** de paredes de fachada e capaz de revestir paredes com pé-direito de até 6 m.
- **Apenas 1 etapa em substituição das 3 etapas do sistema convencional**, ou seja, elimina as etapas de chapisco, emboço e reboco.

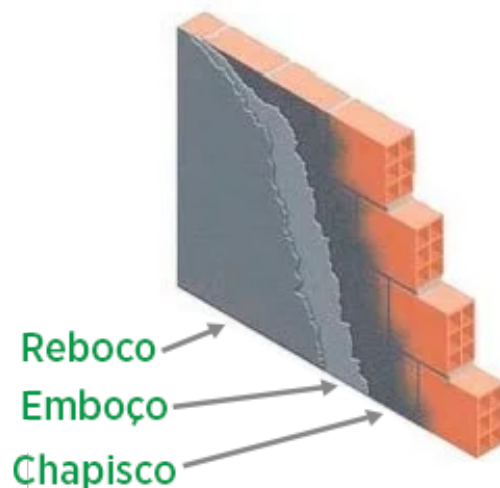
Produtividade	Revestimento colado	Revestimento argamassado
média de m ² homem / dia	50 m ² / dia	12 m ² / dia



1- Chapa FastWall

2- Cola Revestimento Gypsum® Drywall

3- Fita JT + Massa em Pó ou Pronta para Tratamento de Juntas Gypsum Drywall



Benefícios e vantagens do produto:

- **Paredes planas, lisas e correção** de paredes irregulares
- Produto **Sustentável**
- Obra **mais limpa**
- **Redução** de resíduos
- **Redução** do consumo de água no canteiro de obra
- **Facilidade** de aplicação
- **Agilidade** na obra
- **Ganho em área útil**, já que diminui a espessura da parede
- **Conforto termoacústico** para os ambientes
- **Redução** do tempo e do custo da obra
- **Ganho** em produtividade
- **Liberado rapidamente** para pintura



**CHAPA
FASTWALL**



REVESTIMENTO
PARA ÁREAS
INTERNAS



ETAPA 1

CHAPA
FASTWALL

PRONTÓ
PARA PINTURA EM
ALGUMAS HORAS

PROCESSO FASTWALL



ETAPA 1
Chapisco

ETAPA 2
Emboço

ETAPA 3
Reboco

PRONTÓ
PARA PINTURA
28 DIAS DEPOIS

PROCESSO TRADICIONAL

Siga a Gypsum e compartilhe seus projetos por meio da #GypsumDrywall



Para saber mais



0800 282 92 55



www.gypsum.com.br