

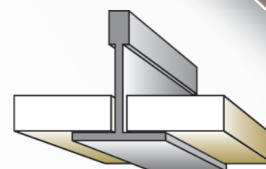
FORRO DE GESSO REMOVÍVEL HI-CLEAN**Descrição do Produto**

O forro **Hi-Clean** é formado por placa de gesso entre duas lâminas de cartão, revestida com uma película de PVC em sua face aparente e com uma fita protetora em suas bordas laterais, proporcionando melhor acabamento e facilidade de limpeza.

Além disso, sua face posterior possui aplicação de uma película refletora aluminizada que atua como isolante térmico, refletindo o calor existente no plenum. Por apresentar características de impermeabilidade, a película aluminizada também protege as placas de goteiras, respingos, umidade, sujeira e proliferação de fungos, garantindo ambientes internos muito mais higiênicos, agradáveis e confortáveis.

Dimensões e Bordas

A modulação padrão para o Forro de Gesso Removível **Hi-Clean** é de 625x625mm ou 625x1250mm. Contudo, suas placas são apresentadas respectivamente nas dimensões de 618x618mm ou 618x1243mm (medidas nominais), ambas com espessura de 8mm. Já o detalhe de suas bordas é do tipo Reta (Lay-in), com fita protetora aplicada em todas as laterais.

**Tipo de Borda: Lay-in (Reta)****Sistema de Suspensão**

Por ser modular e removível, as placas do sistema de forro **Hi-Clean** são apoiadas em um sistema suspenso leve, composto por perfis de aço galvanizado do tipo "T" invertido, clicado, com 24mm de base, principais e tegulares de 625mm, formando módulos quadrados ou retangulares fixados ao teto por meio de tirantes metálicos. Os arremates são feitos com cantoneiras metálicas tipo "L" com 22mm de base.

Iluminação

O sistema do Forro Hi-Clean aceita qualquer tipo de luminária sobreposta, bem como diversos spots de iluminação.

Benefícios e Detalhes Técnicos

	Revestimento Impermeável		Reflexão à Luz 80%		Peso 5,49 Kg/m²
	Fácil Limpeza		Reação ao Fogo Classe II-A (NBR 9442)		Embalagem 8 Placas / Cx
	Alta Resistência		Atenuação Sonora (CAC) 35 dB		
	Fácil Manutenção				

Indicações

O Forro de Gesso Removível **Hi-Clean** é ideal para ambientes que requerem praticidade na limpeza, facilidade de manutenção e extrema higiene, tais como: hospitais, centros cirúrgicos, laboratórios, clínicas, consultórios médicos e odontológicos, restaurantes, hotéis, cozinhas industriais, entre outros.

Transporte e Armazenagem

Embora tenha como base gesso acartonado, as placas requerem alguns cuidados, tanto no transporte quanto no seu manuseio. Durante a sua movimentação, evite apoiar as placas pelas bordas e leve-as deitadas na horizontal.

Evite pisar, jogar ou chutar as embalagens com as placas dos forros e sempre que for preciso amarrá-las durante o transporte, utilize cantoneiras adequadas para protegê-las das amarrações.

Cuidados também devem ser tomados ao armazenar os forros removíveis de gesso acartonado. A sua estocagem deve ser feita sempre sobre uma base (piso ou pallet) seca e plana e em locais fechados, livres de intempéries, ventilados, sem poeira e em temperatura ambiente.

As caixas das embalagens devem ser mantidas sempre na posição horizontal (deitadas) e o ideal é que o seu empilhamento não ultrapasse 3 pallets, um sobre o outro.

Limpeza e Manutenção

Para garantir a melhor conservação do Forro de Gesso Removível **Hi-Clean** é importante realizar limpeza periódica no produto, utilizando-se apenas pano úmido e detergente neutro. Por serem rígidas, as placas do forro podem ser limpas no próprio sistema estrutural de suspensão, sem a necessidade de removê-las para realizar a limpeza. Em caso de manutenção sob o plano do forro, retirar a placa com cuidado para não danificar as pontas e a fita protetora das suas bordas. Caso danifique a placa, substituir por uma nova placa.

Recomendações de Uso e Instalação

Por apresentar uma superfície pintada na cor branca, recomenda-se utilizar luvas limpas e feitas de material suave ao manusear as placas dos forros, para evitar sujar-las na face que ficará aparente no ambiente.

Apenas retire as placas do forro da sua embalagem original quando a estrutura metálica de suspensão (sistema com perfis do tipo T invertido) já estiver instalada e finalizada.

Os forros removíveis de gesso acartonado não devem ser utilizados em áreas externas ou internas que sejam definitivamente abertas, sem paredes ou proteções laterais. Também não são indicados para uso em ambientes com umidade relativa do ar superior a 90% e temperatura ambiente acima dos 42° C.

Para manter as suas características, não é recomendada a pintura da placa do forro **Hi-Clean**, pois pode comprometer seu desempenho acústico, resistência ao fogo, estabilidade dimensional e reflexão de luz.

Os forros devem ser instalados somente após finalização dos processos de acabamento e pintura das paredes e do teto, bem como após a devida fixação de portas e janelas ou caixilhos e vidros.

Quando necessário, as placas podem ser cortadas, com estilete ou serra copo, para ajustar ao tamanho do ambiente ou fazer aberturas para lâmpadas, tubulações, luminárias entre outros sistemas. É importante saber que nenhum desses elementos podem ser fixados diretamente às placas e sim no teto e de maneira independente.