Especificações de painéis para salas limpas e pedido de cotação

Dimensões de catálogo e informações a confirmar antes de encomendar. Referência de compras em português | Atualizado em 8 de outubro de 2026

01 Referência de dimensões de catálogo

Utilize estas dimensões publicadas como ponto de partida para uma cotação. Confirme com a ZY Cleanroom o modelo oferecido, a largura útil de cobertura, as tolerâncias e a quantidade. A largura padrão não corresponde necessariamente à largura útil de cobertura.

Família de painéis	Dimensões publicadas	Confirmação do modelo
Painéis sanduíche de fabricação manual	Espessura padrão: 50 mm Largura padrão: 1180 mm Comprimento padrão: 100-6000 mm	O comprimento pode ser ajustado aos requisitos do projeto. Os núcleos indicados incluem colmeia de alumínio e de papel. Confirme a composição completa, a junta e os detalhes dos apoios.
Colmeia de papel: configuração de catálogo separada	Espessura padrão: 50 mm Largura padrão: 1150 mm Comprimento padrão: 1000-3600 mm	O comprimento pode ser ajustado aos requisitos do projeto. Esta configuração é diferente da opção de papel de fabricação manual acima. Confirme as faces, as camadas, o núcleo e a junta.
Painéis de PU fabricados à máquina	Larguras de catálogo: 950 / 1150 mm Espessuras indicadas: 40 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 mm	São indicadas variantes com encaixe macho-fêmea. Confirme o comprimento, as faces, o perfil de junta e as dimensões de cobertura.

02 Confirme a composição completa

Especifique o núcleo, o material e a espessura das faces, o acabamento, a cor, a junta e o selante, os arremates, as aberturas e o método de fixação. Para tetos, forneça a disposição dos apoios, as cargas e o vão para uma análise de projeto separada.

03 Solicite a documentação aplicável

Quando forem exigidas características de desempenho, solicite relatórios que identifiquem a composição exata do painel e a norma de ensaio. O nome do material do núcleo, por si só, não comprova uma classificação de desempenho ao fogo, um valor térmico, resistência química ou a classe de limpeza de uma sala concluída.

Fonte: catálogo de painéis ZY fornecido pela empresa, páginas impressas 15-16 (painéis de fabricação manual), 19-20 (configuração separada de colmeia de papel) e 21-22 (painéis PU). A data de publicação e a disponibilidade atual em estoque não foram verificadas de forma independente. As especificações finais e as condições de fornecimento devem constar na cotação.

Prepare a sua consulta

Envie a lista de painéis ou a planta do projeto com a lista abaixo. Identifique os itens desconhecidos para análise técnica, em vez de estimar os dados.

Pedido de fornecimento de painéis	Dados a enviar
Aplicação e quantidades	Uso em paredes ou tetos; área em m² e/ou lista de painéis; número de salas; quantidade por tamanho de painel.
Especificação dos painéis	Família e configuração; núcleo; espessura; dimensões; faces e acabamento; cor; perfil de junta; arremates e acessórios; relatórios exigidos para a composição completa.
Desenhos e dados do local	Planta; elevações; altura livre; aberturas de portas e janelas; passagens de instalações; informações sobre apoios e cargas do teto.
Entrega e instalação	Cidade e país de destino; restrições de descarga e acesso; condições de entrega solicitadas; escopo de instalação ou supervisão; cronograma pretendido.

Para um projeto completo de sala limpa, informe também:

Processo e classificação: Setor, atividade da sala, classe de limpeza pretendida, tamanhos de partículas e estado exigido durante o ensaio.

Sistemas da sala: Limites de temperatura e umidade, calor ou exaustão do processo, utilidades, fluxos de pessoas e materiais e necessidades de contenção.

Responsabilidades: Projeto, aprovações locais, climatização, pisos, instalação, comissionamento, ensaios de aceitação e documentação de entrega. Identifique o responsável por cada etapa.

O que comparar nas cotações recebidas

Compare o mesmo escopo: materiais e dimensões; quantidades de equipamentos; relatórios da composição completa; responsabilidades de instalação; embalagem e frete; impostos e serviços locais; prazo de entrega; condições de pagamento; exclusões; e o plano acordado de ensaios e aceitação.

Referências úteis online

Guia de compra de painéis para paredes e tetos
Comparar configurações de colmeia
Lista para cotação de um projeto de sala limpa (em inglês)
Enviar uma consulta de projeto (em inglês)

E-mail: info@zycleanroom.com | Endereço da empresa: N.º 86, Haitai Road, Gulin Subdistrict, Binhai New Area, Tianjin, China