

nova forma

interiores

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

DIVISÓRIA REMOVÍVEL, LINHA NF-75 ACÚSTICA:

UTILIZADA NOS ITENS 3 AO 3.2.4 DO ATESTADO, FORNECIDO PELO BANCO DO BRASIL.

Entende-se como divisória removível, o conjunto composto por painéis em MDF e estrutura interna em perfis de alumínio, que proporcione montagem e desmontagem de todo conjunto em locais diversos, tendo como premissa, o reaproveitamento total do material utilizado originalmente.

Espessura final da Divisória 75mm.

Padrão de referência fabril - Nova Forma Interiores.

PAINÉIS

Confeccionados em MDF com 18mm de espessura final, revestimento em resina de baixa pressão-BP, padrão monocromático ou madeirado, bordas revestidas em todo perímetro com fita de ABS com 1mm de espessura no mesmo padrão cromático do painel.

PORTAS:

Compostas por MDF de 6mm de espessura, em cada face, prensados a quente sobre encabeçamento de madeira em todo perímetro formando uma única peça com 900 mm de largura, 37 a 40mm de espessura e altura total de acordo com o pé direito da edificação, será uma porta inteiriça sem bandeira superior. O miolo da porta será constituído por elemento sólido com características acústicas a base de lã de rocha basáltica com densidade acima de 32 kg/m³. Serão utilizadas ripas ou tarugos no sentido horizontal, visando a estruturação e a estabilidade mecânica da porta, evitando empenos e deformações do conjunto.

As bordas da porta serão encabeçadas com ABS de 2mm de espessura com cantos arredondados.

Nas bordas inferiores e superiores, serão utilizadas guilhotinas de vedação acústica, acionadas por gatilhos junto ao batente no ato do fechamento da porta.

A porta será fixada junto ao batente de alumínio através de três (03) dobradiças de alumínio com buchas de nylon auto lubrificantes.

A fixação da dobradiça junto a porta, será feita através de parafuso auto atarrachante apropriado para madeira. A fixação da dobradiça junto ao batente de alumínio, será através do sistema de gaveta existente no batente, para receber a dobradiça, a qual será atarrachada por parafuso de rosca interna do tipo allen, fazendo pressão entre a parede posterior do batente e as abas da gaveta, evitando furações na estrutura do batente, visando a integridade e durabilidade do conjunto.

ESTRUTURA:

Estrutura de alumínio liga 6063

nova forma

interiores

Paredes dos perfis com espessura entre 1,5 e 2,2mm. Acabamento anodizado fosco.

MONTANTE VERTICAL

Perfil em formato quadrangular, secção 40x40mm, composto de rebaixo nas paredes longitudinais com intuito de aprisionar o clipe de travamento da grapa de fixação dos painéis.

Rebaixos nas paredes de topo do montante com intuito de amparar possível cremalheira para fixação de cantoneiras ou suportes externos para apoio de monitores de vídeo, expositores, etc.

O montante deverá possuir gavetas nos quatro cantos onde receberá os painéis de MDF. Nestas gavetas serão utilizados atenuadores sonoros retardantes do tipo escova de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura.

GUIA DE PISO

Perfil em formato de “U”, secção 40x100mm utilizados nas saídas de piso e teto. Será composto de rebaixo nas paredes que receberão os painéis de MDF. O objetivo desse rebaixo é receber os atenuadores sonoros retardantes do tipo escova de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura.

O fundo da guia, pelo lado externo, deverá conter duas gavetas paralelas para utilização das mesmas escovas de nylon, desta vez as escovas terão a finalidade acústica e estética, visando a correção de eventuais desníveis do piso ou teto, que possam proporcionar o aparecimento de frestas.

GUIA DE TETO

Perfil em formato de “U”, secção 40x50mm utilizados nas saídas de piso e teto. Será composto de rebaixo nas paredes que receberão os painéis de MDF. O objetivo desse rebaixo é receber os atenuadores sonoros retardantes do tipo escova de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura.

O fundo da guia, pelo lado externo, deverá conter duas gavetas paralelas para utilização das mesmas escovas de nylon, desta vez as escovas terão a finalidade acústica e estética, visando a correção de eventuais desníveis do piso ou teto, que possam proporcionar o aparecimento de frestas.

QUADRO DE VIDRO

Perfil de formato retangular, bipartido, secção 40x35mm final.

O quadro de vidro será formado por dois conjuntos independentes, interno e externo, fixados a estrutura dos montantes verticais, da mesma forma que os painéis de MDF. Cada face do quadro de vidro, será constituída por quatro perfis, dois no sentido horizontal – superior e inferior e dois laterais esquerdo e direito.

nova forma

interiores

A montagem dos perfis, será executada em meia esquadria (45°), a união dos quatro perfis do quadro de vidro, será através de esquadretas de nylon em formato de “L”, que serão parafusadas na parte interna dos perfis do quadro de vidro.

Os quadros receberão vidro incolor laminado com mínimo 6mm de espessura final, sendo 3+PVB+3, os quais serão fixados ao quadro de alumínio, através de borrachas flexíveis de “neoprene” e terão função de vedação sonoro retardante.

Os quadros de vidros montados paralelamente, formarão vão interno possibilitando futuramente a instalação de micro persianas entre vidros com 16mm de espessura, as quais, terão acionamento externo através de botão giratório.

As bordas externas dos quadros de vidros, possuirão gavetas, que receberão escovas de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura. Estas escovas terão a função de vedar possíveis frestas entre o quadro de vidro e o painel de MDF, proporcionando maior resultado e conforto acústico ao conjunto.

COLUNA DE CANTO REDONDA

Perfil de formato quadrangular, secção 75x75mm, utilizado nas saídas de cantos, entre duas paredes no formato “L”.

As duas arestas internas da coluna, serão retas com rebaixos para receber o montante vertical e proporcionar a saída das paredes em ângulo de 90°.

As arestas externas da coluna serão arredondadas com raio de 75mm, formando ¼ de circunferência perfeita. As extremidades das arestas internas da coluna, possuirão gavetas que receberão as escovas de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura. Estas escovas terão a função de vedar possíveis frestas entre a coluna e os painéis de MDF ou quadros de vidros, proporcionando maior resultado e conforto acústico ao conjunto.

CONJUNTO DE FERRAGEM PARA PORTA:

BATENTE

Perfil retangular, secção 40x75mm, composto de rebaixo na parte posterior para receber o montante vertical de saída do painel de MDF e do eletroduto vertical. Nas extremidades do rebaixo terão gavetas onde serão utilizados atenuadores sonoros retardante do tipo escova de nylon com cerdas medindo 8mm de altura e 5mm de espessura.

Estas escovas terão a função de vedar possíveis frestas entre os painéis de MDF, os quadros de vidros e o eletroduto vertical.

Na parte interna do batente terão as mesmas gavetas com as respectivas escovas, desta vez com a função sonoro retardante e de amortecimento da batida da porta. Na parte interna do batente terá uma gaveta mais larga, com 17,5mm de abertura para receber a dobradiça que será fixada por pressão com parafuso de rosca interna do tipo allen, sem perfuração da parede do batente, visando a integridade e durabilidade do conjunto.

nova forma

interiores

A montagem do conjunto de batentes verticais e horizontais será por meia esquadria (45°). As partes serão fixadas por esquadretas de nylon num total de quatro peças por conjunto.

DOBRADIÇAS

Perfil em formato retangular bipartido, secção 50x110mm final.

A dobradiça será composta por dois elementos, medindo 50x55mm cada. Os elementos serão unidos por um eixo maciço com 8mm de diâmetro e 110mm de comprimento, envolvido por duas buchas de nylon com 55mm. A bucha servirá de suporte para o eixo de ligação dos elementos da dobradiça e será também utilizado como reservatório para lubrificante do eixo de alumínio.

Os dois elementos das dobradiças possuirão dois furos com rosca interna do tipo M6, para receber parafuso allen, para fixação junto a gaveta do batente.

FECHADURA:

Confeccionada em metal de alta resistência, latão ou aço inox. Maçanetas anatômicas padrão PNE, máquina com eixo a 55mm do topo, mola de retorno de alta performance, cilindro duplo para portas externas com duas chaves cada, rosetas de acabamento circular em aço inox, acabamento acetinado.

Referência 55-6235 La Fonte ou equivalente.



NOVA FORMA INTERIORES LTDA
Wilson Soares da Consolação
SÓCIO GERENTE