



LEGENDA:

PERFE

TIPO

ESQUADRIA

INICIAR PROJETO

NOTAS DE PROJETO

01 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL ANTES DA EXECUÇÃO.

02 - VIDE NOTAS DO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA ANTES DA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS ESQUADRIAS.

03 - PRESTAR E NIVELAR VÁZIO DE ESQUADRIA ISOLANTE (JANELAS E PORTAS) E DE DIVISÓRIAS ISOLANTES ANTES DA INSTALAÇÃO DAS MESMAS, TANTO PARA PAREDES EM ALVENARIA QUANTO PARA DRYWALL. PARA TANTO, CONSULTAR O FORNECEDOR/INSTALADOR DO SISTEMA DE ESQUADRIA PARA MELHOR ADEQUAÇÃO DO VÁZIO AO SISTEMA DE ESQUADRIA QUE SERÁ INSTALADA. A ESQUADRIA DEVE SER INSTALADA RESPEITANDO AS SEGUINTE FOLGAS MÍNIMAS PARA CADA TIPOLOGIA (ENTRADA, FOLGAS SUPERIORES A 10mm). APLICAR MASSA PLÁSTICA OU BORRACHA COMPRESSÍVEL OU MATERIAL RECOMENDADO PELO FORNECEDOR/INSTALADOR DO SISTEMA DE ESQUADRIA ENTRE AS AQUELAS DO PERFIL DE PORTAS E JANELAS DE FORMA A VEDAR COMPLETAMENTE TODAS AS FRESTAS. MATERIAIS ELÁSTICOS OU COMPRESSÍVEIS DEVEM SER COMPLETAMENTE COMPRIMIDOS EM TODA EXTENSÃO DO ENCONTRO DA ESQUADRIA COM O VÁZIO.

04 - AS PAREDES E FORROS ISOLANTES DEVEM SER ESTANQUEADOS. CASO SEJA NECESSÁRIO PERFORAR AS PAREDES EM ALVENARIA, OS FURROS OU FRESTAS DEVEM SER PREENCHIDOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO OU REBOCO. NAS PAREDES OU FORROS EM GESSO ACABAMENTO AS FURRUROS OU FRESTAS INFERIORES A 1,00m DEVEM SER VEDADAS COM POLIURETANO EXPANDIDO OU MASSA DE GESSO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO E INDICAÇÕES DO FABRICANTE. FECHAR FURAÇÕES OU FRESTAS SUPERIORES A 1,00m COM MASSA DE GESSO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO E INDICAÇÕES DO FABRICANTE. E, CASO NECESSÁRIO, RECONSTRUIR O COMPARTIMENTO COM A MESMA COMPOSIÇÃO DE CHAPAS DO LADO DA PAREDE OU FORRO NA QUAL LOCALIZOU A FURAÇÃO.

05 - AS FRESTAS OU FURAÇÕES INFERIORES A 1,00m ENTRE AMBIENTES ADJACENTES COM NECESSIDADE DE PRIVACIDADE DEVEM SER PREENCHIDAS COM SELANTE (PARA APLICAÇÃO INTERNA) SKOACRYL-103 DA Sika Brasil. SELANTE PLÁSTICO COM BASE EM DISSOLVENTE ACRÍLICO, DIMENSIONADO PARA TRINÇAS E FISSURAS EM APLICAÇÕES INTERIORES, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

06 - SEGUIR RIGOROSAMENTE INDICAÇÕES DO DETALHAMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES DE SISTEMAS ISOLANTES DESTES PROJETO, NA EXECUÇÃO OU FALTA DE ALGUM COMPONENTE INDICADO NOS DETALHES ESPECÍFICOS, DIMINUIR O NÍVEL GLOBAL DE DESEMPENHO DO SISTEMA ISOLANTE ACÚSTICO.

07 - OS DETALHES CONSTRUTIVOS DE FORRO ISOLANTE E CONDICIONANTE DESTES PROJETO REPRESENTAM SISTEMAS DE ESTRUTURAÇÃO UNIDIRECIONAL. VERIFICAR COM O FABRICANTE/FORNECEDOR DO SISTEMA DE FORRO SOBRE NECESSIDADE DA INSTALAÇÃO POR MEIO DE SISTEMAS DE ESTRUTURAÇÃO BIDIRECIONAIS OU SOLUÇÕES ESPECÍFICAS DE ACORDO COM AS NECESSIDADES E DEMANDAS DO PROJETO ARQUITETÔNICO. VERIFICAR TAMBÉM COM O FABRICANTE/FORNECEDOR DO SISTEMA DE FORRO SOBRE DETALHES CONSTRUTIVOS E ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS ADEQUADOS PARA AS JUNTAS DE ACABAMENTO ENTRE CHAPAS E JUNTAS DE DILATAÇÃO, CASO SEJAM NECESSÁRIAS.

08 - UTILIZAR COMPONENTES LISTADOS NAS ESPECIFICAÇÕES DESTES PROJETO ACÚSTICO OU MATERIAIS DE DESEMPENHO EQUIVALENTE TÉCNICO, OU SEJA, MATERIAIS COM PROPRIEDADES TÉCNICAS EQUIVALENTES AS CONSTANTES DESTES DOCUMENTO.

09 - ESTRUTURAS METÁLICAS AUXILIARES DE ACORDO COM FORNECEDOR/INSTALADOR DAS ESPECIFICAÇÕES PARA AS QUAIS SÃO INDICADAS.

ESPECIFICAÇÕES

EI.01 - ESQUADRIA ISOLANTE - PORTA ACÚSTICA COM FOLHA DE MADEIRA MACÍCA OU MDF, PREENCHIDA COM Lã DE VIDRO OU DE ROCHA, ESPESURA 250mm, E CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESPESURA 12,50mm. PORTA COM UMA OU DUAS FOLHAS, DE ABRIR, DIMENSÕES DO VÁZIO DE PASSAGEM DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. ESPESURA TOTAL DA FOLHA DA PORTA DE 70,00mm. AS PORTAS DEVEM SER FORMIGAS COMPLETAS, COM BATEANTE DIFER. BORRACHAS PARA VEDAÇÃO EM TODAS AS FRESTAS, TRAVA RETRÁTI, PARA VEDAÇÃO NO PISO, FECHADURAS OU BARRAS ANTIPIRÃO E DOBRADIÇAS COMPATÍVEIS AO PISO. ACABAMENTO FINAL DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. OBS: PARA ELIMINAR FRESTAS DEVERÁ SER APLICADA BORRACHA COMPRESSÍVEL, 50% NO ENCONTRO DO BATEANTE DA PORTA COM A PAREDE. PT-325B.

EI.02 - ESQUADRIA ISOLANTE - PORTA ACÚSTICA COM FOLHA DE MADEIRA MACÍCA OU MDF, PREENCHIDA COM Lã DE VIDRO OU DE ROCHA, ESPESURA 250mm, E CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ESPESURA 12,50mm. PORTA COM UMA OU DUAS FOLHAS, DE ABRIR, DIMENSÕES DO VÁZIO DE PASSAGEM DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. ESPESURA TOTAL DA FOLHA DA PORTA DE 70,00mm. AS PORTAS DEVEM SER FORMIGAS COMPLETAS, COM BATEANTE DIFER. BORRACHAS PARA VEDAÇÃO EM TODAS AS FRESTAS, TRAVA RETRÁTI, PARA VEDAÇÃO NO PISO, FECHADURAS OU BARRAS ANTIPIRÃO E DOBRADIÇAS COMPATÍVEIS AO PISO. ACABAMENTO FINAL DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. OBS: PARA ELIMINAR FRESTAS DEVERÁ SER APLICADA BORRACHA COMPRESSÍVEL, 50% NO ENCONTRO DO BATEANTE DA PORTA COM A PAREDE. PT-325B.

EI.03 - ESQUADRIA ISOLANTE - ESQUADRIA EM MADEIRA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO DE ARQUITETURA, COM VIDRO LAMINADO ESPESURA 8,00mm (8,00x4,00mm). NITADO EM CAVALHARIA DE PERIF. METÁLICO. DIMENSÕES DE ACORDO COM O PROJETO ARQUITETÔNICO. OBS: PREENCHIMENTO DOS PERIF. DAS ESQUADRIAS COM MATERIAL DA LINHA CACA RUIDOS TIPO SHS BLOCK (MATERIAL ELABORADO EM MICROFIBRAS DE ELASTÔMEROS RECICLADOS DE BORRACHA DE PNEU), COM DENSIDADE SUPERIOR A 800kg/m³, INSTALADO A CATALISADOR, COM ESPECIFICAÇÃO E PROPORÇÃO DE MISTURA DE ACORDO COM FORNECEDOR OU FABRICANTE DO MATERIAL. TEMPO DE CURA INICIADO APÓS 2h DA MISTURA E CURA TOTAL FINALIZADA EM 6h. UTILIZAR O MATERIAL ESPECIFICADO OU MATERIAL DE DESEMPENHO EQUIVALENTE.

FA.01 - FORRO ABSORVENTE - FORRO EM CELULOSE LATEADA, COM FIBRAS MINERALIZADAS A BASE DE COLA E ÁGUA APLICADAS SOBRE A SUPERFÍCIE DOS TETOS, CONSTITUINDO CAMADA UNIFORME E INOMITICA, COM ESPESURA VARIÁVEL, ENTRE 5 E 80mm, COM DENSIDADE DE 600kg/m³. PREENCHIMENTO DE ACORDO COM COR ESPECIFICADA NO PROJETO ARQUITETÔNICO PARA AS INTINTURAS DOS FORROS, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

RA.01 - REVESTIMENTO ABSORVENTE - REVESTIMENTO MEACUSTIC NEX-200, COR MILANO, DA ONA DO BRASIL, SISTEMA PARA PAREDE COMPOSTO POR PAINEL DE MDF, SUPERFÍCIE PERFORADA, FREQÜÊNCIA PLUMUM DE 20,00mm, RESISTENTE AO FOGO (CLASSE A - NBR 9402/04), A2-s1,a0 - EN13501-1, CLASSE 1 - ASTM E 1363, PROTEÇÃO AO FOGO EM MINUTOS (ATE 120 - EN 1363-2), INSTALADO COM SISTEMA DE FURIL, CUIDADO EM 1,00m PERIF. FORNECIDOS PELO FABRICANTE E, POR SUA VEZ, FIXADO A ESTRUTURA AUXILIAR EM PERIF. DE AÇO GALVANIZADO DESTINADO A CRIAR CÂMARA DE AR DE ACORDO COM O PROJETO ACÚSTICO. MATERIAL PRIMA CERTIFICADA COM SELO FSC, COEFICIENTE DE ABSORÇÃO = 0,09, CONFORME FABRICANTE, OU EQUIVALENTE TÉCNICO.

PA.01 - PAREDE ACÚSTICA TIPO 1 - PAREDE EM DRYWALL COM TRATAMENTO ACÚSTICO TIPO 200 70 DES. PAREDE COM CHAPA DUA DE DRYWALL (E=12,5mm) E MATERIAL ISOLANTE ACÚSTICO APLICADO NA CÂMARA INTERNA TIPO L MINERAL, OU Lã DE PET.

DESENHOS TÉCNICOS

Corte vertical

Encontro em parede

Montagem completa - Tratamento de juntas

Encontro de parede em T

Encontro de parede em L

DET. 01 - EI.01/ EI.02

DET. 02 - EI.01/ EI.02

DET. 03 - EI.01/ EI.02

DET. 04 - EI.01

DET. 05 - EI.03

AMP. DET. 02

AMP. DET. 05

EI.03 - VISTA C

EI.03 - SEÇÃO 3

EI.03 - SEÇÃO 04

EI.03 - SEÇÃO 05

Tabela de Alterações

01	GBM	JAN/2020	ALTERAÇÕES DECORRENTES DE COMPATIBILIZAÇÃO						
02	GBM	OUT/2019	EMISSÃO INICIAL						
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO						
ASSINATURAS:									
PROPRIETÁRIO		PROJETO		CONSTRUÇÃO					
Sesc									
CONSTRUÇÃO									
UNIDADE SESC ARTES CÊNICAS - BELEM/PA									
ENGENHEIRO: AVENIDA BOULEVARD CASTILHO FRANÇA, Nº 772 - BELEM - PA									
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC									
TIPO DA CONSTRUÇÃO: ASSISTENCIAL/COMERCIAL									
PROJETO: ACÚSTICA									
AUTOR DO PROJETO:		DESENHISTA:		ÁREA:					
ARQ. GEORGES MILCENT		GBM		TERREO, MEZ1, PAV1, MEZ2, PAV2					
ESCALA:		DATA:		CÓDIGO DO PROJETO:					
1:50		OUT/2019		SESCAC_ACU_01_Planhas_Deta_R1.dwg					
EMPRESA:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:		PRANCHA:					
GBM		ENGENHARIA E ARQUITETURA		ACU					
		GEORGES MILCENT ARQUITETO		ETAPA:					
				PE					
				01/02					
				RESPONSÁVEL TÉCNICO:					
				ARQ. GEORGES MILCENT					
				CRA 16.531-9					