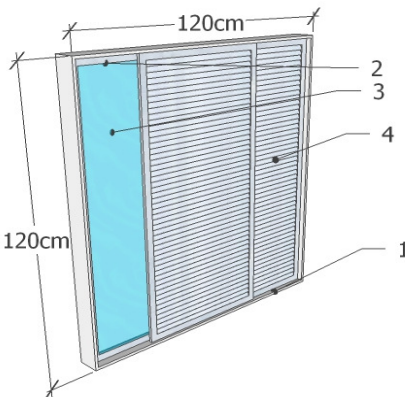


FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO											
4		ESQUADRIAS				ESQ 1200 X 1200					
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO			TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO				DESCRIÇÃO ESQUADRIA				
			TERREA	EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO	NÚMERO DE FOLHAS	3	Janela veneziana de correr, 3 folhas, com baguetes, vidro 4mm. Caixilhos em perfil de alumínio, com 3 folhas móveis do tipo de correr, medindo 1200mmX 1200mm, composto por uma folha, contendo pano de vidro com 4 mm de espessura fixado a face externa dos perfis da folha por meio de gaxetas, tiras de espuma e baguetes de alumínio; duas folhas contendo venezianas de alumínio, uma delas contendo veneziana sem perfuração e a outra contendo venezianas perfuradas/ventiladas; os perfis dos montantes das folhas possuem seção tubular, os perfis das travessas ds folhas são de seção transversal aberta, tipo "U". Não foi instalado guarnições na face interna do caixilho.				
			ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO								
			COM PERSIANA	SEM PERSIANA	COM VENEZIANA	SEM VENEZIANA					
			DESCRIÇÃO	MATERIAL	ESPESSURA (mm)	TIPO	DESCRIÇÃO DA FIXAÇÃO DA ESQUADRIA NO SVVE				
			1. Perfil do Caixilho	alumínio		correr	O contramarco do caixilho foi instalado em vão de parede de alvenaria em tijolos cerâmicos maciços revestidos com argamassa; o caixilho foi fixado ao contramarco empregando-se parafusos e conectores específicos. O perímetro do encontro contramarco X face interna do marco do caixilho foi vedado com selante à base de silicone; o perímetro do encontro face externa do marco do caixilho X requadro do vão foi vedado com emprego de selante à base de silicone e cordão de espuma tipo "tarucel" .				
			2. Perfil da folha	alumínio		correr					
			3. Pano	vidro	4	simples					
			4. Persiana/Veneziana	alumínio		veneziana de correr					
			5. Complementos	x			OBS: Esta ficha tem o resultado de isolamento sonora específico da esquadria.				
DESEMPENHO ACÚSTICO											
REQUISITOS		R1. Níveis de ruído permitidos na habitação para fachadas	PARÂMETROS						RESULTADO		Observações
CRITÉRIOS		MÍNIMO		INTERMEDIÁRIO		SUPERIOR		Resultado		Classificação	
		Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)	Campo (D2m,nTw)	Lab (Rw)				
C1.Diferença padronizada de nível ponderada da vedação externas para ensaio de campo (D2m,nT,w) e C 1. B Índice de redução sonora ponderado de fachadas (Rw)		C1. 1 - Classe I: Habitação localizada distante de fontes de ruído intenso de quaisquer natureza	≥ 20	≥ 25	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 35	18 dB (Laboratório)	Não Atende	
		C1. 2 - Classe II: Habitação localizadaem áreas sujeitas a situações de ruído não enquadráveis nas classes I e III	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 35	≥ 35	≥ 40		Não Atende	
		C1. 3 - Classe III: Habitação sujeita a ruído intenso de meios de transporte e de outras naturezas, desde que seja de acordo com a legislação	≥ 30	≥ 35	≥ 35	≥ 40	≥ 40	≥ 45		Não Atende	