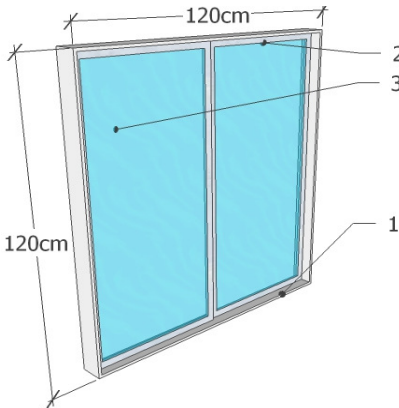


FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO										
1		ESQUADRIAS				ESQ 1200 X 1200				
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO			TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO				DESCRIÇÃO ESQUADRIA			
			TERREA	EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO	NÚMERO DE FOLHAS	2	Janela de correr, 2 folhas, vidro laminado 10mm (5mm+5mm). Caixilhos em perfis de alumínio, medindo 1200mmX1200mm composto por: duas folhas móveis, cada uma contendo vidro laminado com 10mm de espessura fixado ao perfis da folha por meio de gaxetas flexíveis e baguetes de alumínio. Os perfis dos montantes e das travessas das folhas possuem seção transversal composta: núcleos tubulares com extremidades abertas tipo "U" com eventual tamponamento com perfis laminares de alumínio. Sem instalação de guarnição 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 "tarucl".			
			2. Perfil da folha	alumínio		correr				
			3. Pano	simples	10 (5mm+5mm)	laminado				
			4. Persiana/Veneziana	x						
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	31 dB (Laboratório)	Intermediário (I)	Atende ao critério C 1.1
	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		Mínimo (M)	Atende ao critério C 1.2
	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	