| FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 6 ESQUADRIAS ESQ 1200 X 1200 | | | | | | | | | | |
| ESQUADRIA DE ALUMÍNIO | | | TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO | | | | DESCRIÇÃO ESQUADRIA | | | |
| 120cm 2 2 3 5 5 1 | | | TERREA | EDIFICIOS COM +1 PAVIMENTO | NÚMERO DE FOLHAS | 2 | | | | |
| | | | ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO | | | | Janela de alumínio, do tipo de correr, composta por: duas folhas de vidro móveis, de aproximadamente 1150mm X 590mm, contendo pano de vidro liso de 6mm de espessura, fixado | | | |
| | | | COM PERSIANA | SEM PERSIANA | COM VENEZIANA | SEM VENEZIANA | com gaxeta de borracha, e dotada de fecho a fim de travar o movimento das folhas. Marco em alumínio de aproximadamente 1200mm X 1200mm X 72 mm | | | |
| | | | DESCRIÇÃO | MATERIAL | ESPESSURA (mm) | TIPO | DESCRIÇÃO DA FIXAÇÃO DA ESQUADRIA NO SVVE | | | |
| | | | 1. Perfil do Caixilho | alumínio | 72 | correr | O contramarco do caixilho foi instalado em vão de parede de alvenaria de um e meio tijolo cerâmico maciço revestidos com argamassa em ambas as faces. O contramarco foi fixado no vão com argamassa e o marco foi aparafusado no contramarco. Na face externa, foi feita a aplicação de | | | |
| | | | 2. Perfil da folha | alumínio | | correr | | | | |
| | | | 3. Pano | vidro | 6 | liso | selante flexível, na região de marco e o contramarco. As folhas foram instaladas no marco. Entre o marco e contramarco foi colocada uma tira de borracha. | | | |
| | | | 4. Persiana/Veneziana | х | | | | | | |
| | | | 5. Complementos | | | fecho | OBS: Esta ficha tem o resultado de isolação sonora específico da esquadria. | | | |
| DESEMPENHO ACÚSTICO | | | | | | | | | | |
| REQUISITOS | R1. Níveis de ruído permitidos na habitação para fachadas | | | METROS | | | RESULTADO | | | |
| CRITÉRIOS | | MÍNIMO | | INTERMEDIARIO | | SUPERIOR | | | | Observações |
| | | Campo (D2m,nTw) | Lab (Rw) | Campo (D2m,nTw) | Lab (Rw) | Campo (D2m,nTw) | Lab (Rw) | Resultado | Classificação | |
| 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 | | 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 | 20 dB (Laboratório) | 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 | |