

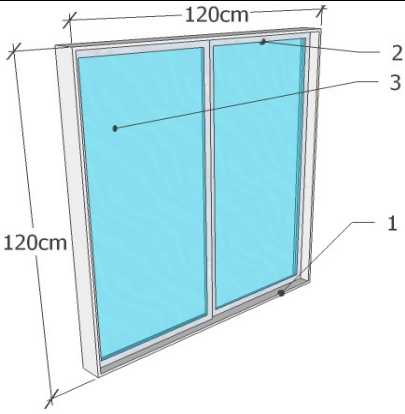
FICHA EM DESENVOLVIMENTO - SOLUÇÃO SEM INFORMAÇÕES SUFICIENTES PARA CARACTERIZAÇÃO DE DESEMPENHO

2

ESQUADRIAS

ESQ 1200 X 1200

ESQUADRIA DE ALUMÍNIO



TIPOLOGIA DA EDIFICAÇÃO

TERREA

EDIFÍCIOS COM +1 PAVIMENTO

NÚMERO DE FOLHAS

2

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

COM PERSIANA

SEM PERSIANA

COM VENEZIANA

SEM VENEZIANA

DESCRIÇÃO

MATERIAL

ESPESSURA (mm)

TIPO

1. Perfil do Caixilho

alumínio

correr

2. Perfil da folha

alumínio

correr

3. Pano

vidro

4

simples

4. Persiana

x

5. Complementos

x

DESCRIÇÃO DA FIXAÇÃO DA ESQUADRIA NO SVVE

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 tiras de espuma; o perímetro do encontro face externa do marco do caixilho X requadro do vão foi vedado com emprego de selante à base de silicone.

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

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

21 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

21 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

21 dB (Laboratório)

Não Atende