



As juntas de movimentação devem ser previstas e dimensionadas ainda na fase do projeto arquitetônico e do sistema de revestimento cerâmico. É importante salientar que cada projeto apresenta características únicas e que as medidas apresentadas acima são apenas um indicativo. Casos especiais merecem uma avaliação individual para a definição dos parâmetros. Também é necessário observar as indicações dos fabricantes, seja de placa cerâmica ou argamassa colante, que podem definir o dimensionamento das juntas adequadas para aplicação dos seus produtos.

É desejável que haja coincidência entre as juntas do revestimento e as juntas de movimentação do substrato. É preferível não cortar as peças nesses locais, mas sim planejar uma jogabilidade mais eficiente, de forma a permitir peças inteiras. Em fachadas, sempre que possível, as juntas de movimentação devem coincidir com as posições de encunhamento das alvenarias (juntas horizontais e ligação alvenaria/estrutura (juntas verticais)).

As indicações para o espaçamento das juntas de movimentação são:

- Em interiores, as juntas de movimentação são necessárias para áreas maiores que 32 m² ou sempre que uma das dimensões for maior que 8 m;
- Para paredes externas, as juntas de movimentação devem ser executadas quando a área for igual ou maior que 24 m² ou sempre que uma das dimensões for maior que 6 m;
- Em áreas externas- pisos ou paredes - diretamente expostas à intempérie e/ou umidade, as juntas são necessárias sempre que a área for igual ou maior que 20 m² ou sempre que uma das dimensões for maior que 4 m;
- Para revestimentos externos de fachadas, são recomendadas juntas horizontais de movimentação espaçadas no máximo a cada 3 metros ou a cada pé-direito, na região de encunhamento da alvenaria;
- e, ainda, juntas verticais espaçadas no máximo a cada 6 metros.

As juntas de movimentação devem ter de 2 a 12 mm de profundidade e entre 8 a 15 mm de largura. A NBR 5214 define as dimensões de largura da junta e altura do selante.

OBS.: PREVER VERGA E CONTRA-VERGA EM TODAS AS ESQUADRIAS, QUANDO NECESSÁRIO.

OBS.: VERIFICAR A ESPESSURA DA PAREDE NO LOCAL ONDE A ESQUADRIA SERÁ INSTALADA CONFORME DETALHE DE PLANTA BAIXA E TIPO DE PAREDE.

LEGENDA DE CÓDIGOS DAS ESQUADRIAS

AS DUAS PRIMEIRAS LETRAS INDICAM O TIPO DE ESQUADRIA (PORTA, JANELA, VISO) EX:

PORTA MADEIRA (P41) * PORTA ADAPTADA PARA PNE COM CHAPA DE PROTEÇÃO E BARRA.

NÚMERO DA ESQUADRIA

ESPECIFICAÇÃO DE ESQUADRIAS

CÓDIGO NOMENCLATURA LARGURA (CM) ALTURA (CM) ÁREA (M²) PEITORIL (M) TIPO QUANT.

PM1 PORTA MADEIRA 80 210 1,68 - ABRIR 1 FL 01

PM2 PORTA MADEIRA 90 210 1,89 - ABRIR 1 FL 02

PM3 PORTA MADEIRA 90 210 1,89 - CORRER 1 FL 03

PM4 PORTA MADEIRA 120 210 2,52 - ABRIR 1 FL 06

PM5 PORTA MADEIRA 90 210 1,89 - ABRIR 1 FL 01

PA1 PORTA ALUMÍNIO 150 210 3,15 - ABRIR 2 FL 04

PA2 PORTA ALUMÍNIO 120 210 2,52 - ABRIR 1 FL 02

PA3 PORTA ALUMÍNIO 80 80 0,64 0,70 ABRIR 1 FL 01

PD1 PORTA DIVISÓRIA 70 165 1,15 - ABRIR 1 FL 04

JA1 JANELA ALUMÍNIO 60 60 0,36 170 PROJETADE 01

JA2 JANELA ALUMÍNIO 100 60 0,60 170 CORRER 07

JA3 JANELA ALUMÍNIO 150 60 0,90 170 CORRER 05

JA4 JANELA ALUMÍNIO 200 60 1,20 170 CORRER 08

JA5 JANELA ALUMÍNIO 100 60 0,60 170 FIXA 04

JA6 JANELA ALUMÍNIO 200 60 1,20 170 FIXA 06

CV1 CONJUNTO DE VIDRO 788,5 280 22,02 - ABRIR 2 FL/FIXO 01

CV2 CONJUNTO DE VIDRO 435 140/200 7,17 - ABRIR 1 FL/FIXO 01

CV3 CONJUNTO DE VIDRO 200 210 4,20 - CORRER 1 FL/FIXO 02

GA1 GUICHÊ ALUMÍNIO 60 100 0,60 110 ABRIR 2 FL 09

VA1 VISOR ALUMÍNIO 100 100 1,00 110 FIXA 08

PE1 PORTA METÁLICA 90 180 2,16 01 ABRIR 1 FL 01

PE2 PORTA METÁLICA 400 180 7,20 02 CORRER 1 FL/AUTOM 02

PF1 PORTA FERRO GALVANIZADO 100 210 2,10 - ABRIR 1 FL 02

PF2 PORTA FERRO GALVANIZADO 100 100 1,00 - ABRIR 1 FL 01

PF3 PORTA FERRO GALVANIZADO 90 210 1,89 - ABRIR 1 FL 01

PF4 PORTA FERRO GALVANIZADO 66 70 0,46 - ABRIR 1 FL 01

PF5 PORTA FERRO GALVANIZADO 70 70 0,49 - ABRIR 1 FL 02

PF6 PORTA FERRO GALVANIZADO 90 210 1,89 - ABRIR 1 FL 01

PF7 PORTA FERRO GALVANIZADO 200 210 4,20 - ABRIR 2 FL 01

PF8 PORTA FERRO GALVANIZADO 80 210 1,68 - ABRIR 1 FL 01

REV. 1/01/2022 CONTEÚDO

REV. 04/04/2022 EMISSÃO INICIAL

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA

REV. 05/04/2022 CORREÇÕES CONFORME PARERER BESA