

## **FACHADA VENTILADA SISTEMA DE CASSETE – PAINÉIS VERTICAIS**

Fornecimento e aplicação de peinéis ALUCOBOND 4mm de espessura, composto por duas lâminas de alumínio EN AW -5005-A (ALMg1) de 0,5mm com núcleo **PLUS – núcleo mineral reação ao fogo classe B,s1,d0 / A2 - núcleo mineral reação ao fogo classe A2,s1,d0**. O acabamento exterior lacado com acabamento PVDF, cor XXXXXXXX **Standard / Spectra / naturAL / Anodized Look / Ligno / ALUCOBONDdesign** com filme plástico protector e chapa interior em bruto (mill finish).

Os painéis são constituídos por cassetes com as dimensões gerais XXXX YYY mm de acordo com as plantas e alçados, com abas laterais inferior e superior de 50mm. As cassetes são reforçadas nos cantos superiores e inferiores com peças de alumínio rebitados e aplicadas sobre os entalhes junto aos cantos nas abas laterais. Os rebites deverão ser constituídos por aço inox e cabeça em alumínio.

As cassetes poderão necessitar de reforços intermédios verticais, despostos ao longa das abas laterais, estes reforços dependente da dimensão das cassetes e da ação do ventos local, para tal, é necessário consultar seguir a indicações constantes nas tabelas de cálculo do fabricante para o sistema de cassete vertical.

As bandejas são aplicadas à subestrutura por encaixe, os entalhes laterais das cassetes encaixam nos pernos horizontais em aço inox fixos nos perfis em **U** da estrutura portadora.

Esta subestrutura é composta por perfis de alumínio verticais com secção em **U**, devidamente ancorado à fachada, tendo, obrigatoriamente, dois pontos de fixação à estrutura do edifício e os restantes fixos à fachada, a estrutura portadora é ancorada à fachada através de suportes de alumínio, de acordo com os detalhes do projeto e as especificações e recomendações do fabricante.

## **FACHADA VENTILADA – CASSETES HORIZONTAIS EM PAINEL ALUCOBOND - SISTEMA SZ20**

Fornecimento e aplicação de peinéis ALUCOBOND 4mm de espessura, composto por duas lâminas de alumínio EN AW -5005-A (ALMg1) de 0,5mm com núcleo **PLUS – núcleo mineral reação ao fogo classe B,s1,d0 / A2 - núcleo mineral reação ao fogo classe A2,s1,d0**. O acabamento exterior lacado com acabamento PVDF, cor XXXXXXXX **Standard / Spectra / naturAL / Anodized Look / Ligno / ALUCOBONDdesign** com filme plástico protector e chapa interior em bruto (mill finish).

Os painéis são constituídos por cassetes horizontais com as dimensões gerais XXX X YYY mm de acordo com as plantas e alçados, com abas laterais inferior e superior de 35mm. As cassetes são reforçadas com perfis longitudinais de alumínio SZ aplicados ao longo da aba superior e inferior, rebitados em cada 500mm, distância máxima entre rebites, rebites esses constituídos por aço inox e cabeça em alumínio.

As cassetes poderão necessitar de reforços intermédios, fator dependente da dimensão das cassetes e da ação do ventos local, para tal, é necessário consultar seguir a indicações constantes nas tabelas de cálculo do fabricante para o sistema SZ20,