

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA**TRATAMIENTO DE JUNTAS FLEXIBLES A LA VISTA****GENERALIDADES**

Esta especificación fija los requerimientos para la construcción de paredes con placas de cemento Superboard^(R) Escuadra Premium y Estándar, con acabados de juntas flexibles a la vista al interior o al exterior.

DESCRIPCIÓN

Muros constituidos por una estructura de acero galvanizado rolado en frío, fabricados de acuerdo con la norma NTC 5680 y definidos según diseño estructural, placas de cemento Superboard^(R) (Premium, Escuadra, Estándar) mínimo de 10 mm de espesor en exteriores y 8 mm en interiores, con un acabado de juntas flexibles a la vista, con sellantes elastoméricos resistentes a los rayos UV en fachada, masillado de toda la superficie y pintado con pinturas acrílicas.

PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

Consideraciones iniciales. Antes de proceder a realizar cualquier actividad, verifique que la estructura de soporte haya sido calculada de acuerdo con las cargas que finalmente se impondrán, como lo son: el peso propio del sistema, las cargas de viento y las cargas sísmicas, teniendo en cuenta las características de la obra y la zona geográfica donde será instalada.

Instalación de la estructura. Instale la estructura de acuerdo con las recomendaciones dadas por el diseñador de la misma, teniendo presente que la separación máxima entre los parales no deberá superar los 406 mm en fachadas y 610 mm, en interiores y que las aletas de los parales deben ser mayores a 40 mm. Instale la totalidad de las riostras recomendadas y fijelas bien a los parales que las soportan. No comience ninguna actividad de instalación de las placas Superboard, sin haber cumplido a satisfacción la anterior recomendación.

Instalación de las placas. Instale placas Superboard^(R) Premium, Escuadra, Estándar, dejando una separación entre ellas mínimo de 6 mm, en todo su perímetro, la distribución de las placas en la estructura será de acuerdo

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

con el diseño arquitectónico. Verifique que los tornillos de fijación a utilizar sean compatibles con las características de la estructura de soporte; tornillos punta aguda en estructuras calibre 22 o menores y tornillos punta de broca en estructuras calibre 18 o menores. Instale los tornillos N° 6 x 1", separados 300 mm máximo entre ellos y distanciados 10 mm del borde de la placa. Instale una fila de tornillos por cada paral o riostra que posea la estructura. Fije las placas en las esquinas, a 50 mm horizontalmente y 10 mm. Verticalmente, nunca un solo tornillo en el vértice o dos formando ángulo de 45°.

Masillado de las placas. Aplique tres capas de masilla Superboard Acabado®, sobre toda la superficie, teniendo en cuenta alternarlas horizontal y verticalmente, limpie totalmente toda la masilla que se introdujo en las dilataciones entre las placas.

Tratamiento de juntas. Instale cinta de enmascarar en los bordes de las placas, con el objeto de delimitar la junta, instale el cordón de fondo de ¼", aplique el sellante elastomérico, verificando que éste llene en su totalidad la junta, el sellante elastomérico debe ser resistente a los rayos UV en caso de fachadas. Pula con agua jabonosa.

Pintura. Aplique pinturas acrílicas para exteriores, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DETALLES CONSTRUCTIVOS

