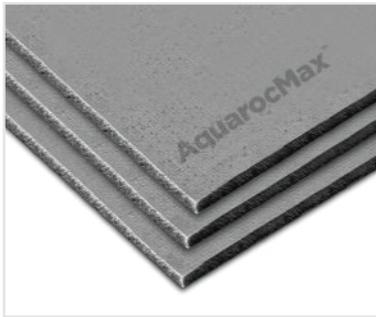


AquarocTM Max

PLAKA DE CEMENTO



DESCRIPCIÓN

Plakas para exterior fabricadas con cemento Portland y aditivos.

Recubiertas con malla de fibra de vidrio polimerizada embebida en la superficie, Con medidas de 1,22 m (4') de ancho, 2,44 m (8') de largo, y 11 mm de espesor. Presenta los lados largos redondos y los cortos en corte cuadrado o recto. Por su composición, Aquaroc es ideal para instalarse en sistemas expuestos a la intemperie, o contacto directo y constante con agua, pues al ser de cemento esto no afecta sus propiedades físicas o dimensionales. Las plakas de cemento Aquaroc son resistentes también al impacto, su dureza y alta resistencia al empuje lo hace un producto



OFICINAS



RESISTENTE



RESIDENCIAL



EXTERIOR

único en el mercado de sistemas ligeros.

APLICACIÓN

Los usos más recomendados son: fachadas, elementos decorativos en exterior, sistemas de muros y plafones sujetos a alta humedad o substancias volátiles tales como laboratorios, baños de vapor, fuentes o muros con cortinas de agua, espacios de producción de alimentos, y áreas en las que por especificación se busquen sustratos de cemento.

DATOS TÉCNICOS DEL PRODUCTO

CONCEPTO	UNIDAD	VALOR	NORMA DE REFERENCIA
Dimensiones	m	1,22 • 2,44	ASTM C 1325
Espesor nominal	mm	11	ASTM C 1396
Bordes		Lados cortos cuadrados, lados redondeados	
Peso nominal	Kg/m ²	13 a 14	
Resistencia a la flexión	psi	mayor a 750	ASTM C947
Absorción de agua	% en 24%	menor que 10%	ASTM C473
Resistencia a extracción de clavos	N	mayor que 400	ASTM C473
Combustibilidad superficial	Clasificación	Incombustible	ASTM E 136
Resistencia a la compresión	psi	mayor que 1500	

MANEJO Y ALMACENAJE

Tipo de plaka	pzas/pallet	pallets/pila
Plaka Aquaroc	40 mm	6

- En desplantes a nivel de banqueta, se recomienda construir un sardinel o plataforma de concreto armado de 15 cm. de alto por el ancho total del muro, y a todo lo largo, con el fin de evitar maltratos al sistema y posibles filtraciones de agua ocasionados por encharcamientos

- Las Plakas Aquaroc se montarán sobre bastidores metálicos armados con perfilera calibre 20, la separación de postes no deberá exceder los 40.6 cm. o 16" a centros. Antes de colocar la plaka, el bastidor se protegerá en el desplante y cara exterior con membrana impermeable Tyvek Stucco Wrap™. Las plakas se fijarán a cada poste con tornillos Plaka Cemento-Metal 20 a cada 20 cm. a centros máximo. Para el caso de elementos armados con canaletas de carga y canales listón (plafones), los canales listón deberán ser calibre 20 y la distancia entre ellos no mayor a 40.6 cm. o 16"

- Todos los accesorios como esquineros, rebordes o juntas de control deberán ser plásticas, y se fijarán al bastidor con tornillos emento-Metal 20, posteriormente se ocultarán con cemento flexible BunkerMax Base Coat al hacer el tratamiento de juntas

- Se deberán considerar juntas de control en el sistema a cada 6.10 m. como máximo en ambos sentidos en muros, y plafones, ya sean interiores o exteriores

- Para sistemas de fachadas aislantes (EIFS: Exterior Insulation Finish System™) se instalará poliestireno extruido o expandido adhiriendo las plakas a la superficie, o bien con tornillos con rondanas plásticas. La superficie de poliestireno deberá acusar las juntas de control antes descritas, y recibirá el tratamiento de juntas propio de este sistema

- Para sistemas de aplicación de acabado directo (DEFS: Direct Exterior Finish System™), las juntas entre plakas se refuerzan con una cinta de malla de fibra de vidrio, y se ocultan con dos capas de cemento flexible BunkerMax Base Coat que se aplicarán en toda la superficie del elemento. Es importante aplicar acabados finales para exterior texturizados y elásticos, no se recomienda el uso de pinturas

- Para determinar la especificación del tipo de bastidor correcto dependiendo del uso del inmueble, estructura y localización, y obtener mayor información sobre la instalación de la Plaka Aquaroc consultar del Manual Técnico Plaka

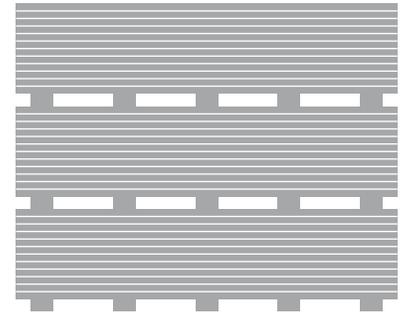


Figura 1: apilado de estibas

Hecho en México por Saint-Gobain Plaka, S.A. de C.V.

Av. La Noria No. 123, Santa Rosa Jáuregui CP. 76220
Querétaro, Querétaro. México.

WhatsApp: 55 8012 4766 www.plaka.com.mx