

OTRAS PLACAS

A continuación, se presentan otros tipos de placas existentes, los cuales no se abordan en esta guía. Por lo anterior, se recomienda que el usuario consulte las especificaciones del fabricante y las normas técnicas asociadas.

Placa cementicia

Placa de cemento portland con aditivos y aligerantes recubierta en sus caras por una malla de fibra de vidrio, los extremos están cortados y los bordes reforzados para conseguir resistencia adicional. Esta placa es inorgánica e incombustible.

Placa de fibrosilicato

Placa plana de densidad media-baja, diseñada para conformar soluciones constructivas que entreguen protección pasiva contra fuego, de acuerdo con el RF del proyecto.

Placa fenólica

Placa a base de múltiples hojas de celulosa impregnadas con resinas fenólicas, a alta temperatura y presión. Las caras exteriores se pueden decorar con láminas de colores y resinas. Son materiales muy apreciados debido a su gran dureza y resistencia al uso. El material fenólico se trata de un material rígido e hidrófugo.

Presenta múltiples ventajas como alta resistencia y bajo mantenimiento. Resisten a la humedad y al calor, son materiales muy poco porosos con lo cual son antisépticos, antibacterianos e higiénicos. Además, necesita muy poco mantenimiento y es muy fácil de limpiar.