



HQ\_CERR\_M\_9.5

## PANEL PREFABRICADO MACIZO

### [HQ/CERR/M/9.5]



#### Descripción técnica del producto

El panel macizo HQ/CERR/M/9.5 es un elemento superficial de hormigón utilizado en el cerramiento de edificios, como zócalo en pantallas acústicas de carreteras y vías férreas, así como en cercados, fachadas arquitectónicas y cerramientos.

El armado, recubrimiento, dosificación de hormigón y acabado de la pieza se realizará atendiendo a las especificaciones de diseño de cada proyecto concreto.

Así mismo, el acabado del panel se ajustará a las necesidades arquitectónicas de la obra, pudiendo tratarse con distintos colores y texturas en dimensiones de hasta 5.5x3 m.

#### Características físicas del panel

Peso aproximado	228 kg/m <sup>2</sup>
Recubrimiento mínimo	30 mm
Aislamiento acústico UNE 12354-1-2	Rw=46,42 dB
Aislamiento acústico a impacto	Ln,w,eq=81,47 dB
Transmitancia térmica (incluyendo resistencias interior y exterior según CTE)	4,55 W/m <sup>2</sup> *K

#### Características de los materiales utilizados

CARACTERÍSTICAS POSIBLES HORMIGONES A UTILIZAR:

- » HA 30/F/20
- » HA 35/F/20

CARACTERÍSTICAS DEL ACERO:

- » Armadura base de malla electrosoldada B500T
- » B500S en refuerzos

#### Normativas de referencia

- » EHE 08
- » CTE
- » UNE EN 12390-3
- » UNE EN 10080 / UNE EN ISO 6892-1 :2010
- » UNE EN 1990, 1992-1, 1992-2
- » UNE EN 83958:2014, 196-2, 1744-1, 480-10
- » UNE EN 13369
- » UNE EN 206
- » UNE EN 14992