



HQ_CERR_M_20

PANEL PREFABRICADO MACIZO

[HQ/CERR/M/20]



Descripción técnica del producto

El panel macizo HQ/CERR/M/20 es un elemento superficial de hormigón ampliamente utilizado en la realización de 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 12 m de largo y 3m de altom siempre que no sobrepasemos un peso de 10 tn.

Características físicas del panel

Peso aproximado	480 kg/m ²
Recubrimiento mínimo	30 mm
Aislamiento acústico UNE 12354-1-2	Rw=58,55 dB
Aislamiento acústico a impacto	Ln,w,eq=70,16 dB
Transmitancia térmica (incluyendo resistencias interior y exterior según CTE)	3,63 W/m ² *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