

REQUISITOS DE COMPORTAMIENTO ANTE EL FUEGO SEGÚN EL
 EUROCÓDIGO 2 UNE EN 1992-1-2

ELEMENTO	REQUISITO DE COMPORTAMIENTO
PILARES	R-120 con recubrimiento nominal 3 cm
PATAS	R-120 con recubrimiento nominal 3 cm
DINTELES	R-90 (Ancho mínimo 25 cm)
SEMIPORTICOS	R-60 (Ancho mínimo 12 cm)
LOSA ALVEOLAR PRETENSADA CERRAMIENTO 15 cm	EI-120
LOSA MACIZA PRETENSADA CERRAMIENTO 15 cm	EI-180
PANEL ARMADO CERRAMIENTO 15cm (con aislamiento intermedio de porespan)	EI-90
PANEL ARMADO CERRAMIENTO 20cm (con aislamiento intermedio de porespan)	EI-90
PANEL ARMADO CERRAMIENTO 15cm (macizo)	EI-180
PANEL ARMADO CERRAMIENTO 20cm (macizo)	EI-240
JACENA PRETENSADA T-40, T-60, T-80 y T-100	R-90 (Ancho mínimo 40 cm)
VIGA DELTA PRETENSADA PENDIENTE 10%	R-90 (Ancho mínimo 40 cm)
VIGA DELTA ARMADA PENDIENTE 10%	R-90 (Ancho mínimo 40 cm)
JACENAS ARMADAS FORJADO	R-90 (Ancho mínimo 24 cm)
LOSA ALVEOLAR PRETENSADA FORJADO 20 cm	REI-90 (VALOR MINIMO) *
LOSA ALVEOLAR PRETENSADA FORJADO 30 cm	REI-90 (VALOR MINIMO) *
CORREAS T-18, T-20, T-23 y T-30	Sin colapsar en Incendios importantes de larga duración.

* VALOR A ESTUDIAR EN FUNCIÓN A LA POSICION DE LA ARMADURA, LA EXISTENCIA DE CAPA SUPERIOR HORMIGONADA EN OBRA Y DE LAS CARGAS QUE DEBE SOPORTAR.

CRITERIO DE CAPACIDAD PORTANTE R, POR EL CUAL SE ESTABLECE LA CAPACIDAD DE UNA ESTRUCTURA O UN ELEMENTO PARA SOPORTAR LAS ACCIONES ESPECIFICADAS DURANTE EL FUEGO INDICADO.

CRITERIO DE INTEGRIDAD E, POR EL CUAL SE ESTABLECE LA CAPACIDAD DE UN ELEMENTO AISLADO DE IMPEDIR EL PASO DE LAS LLAMAS Y GASES CALIENTES.

CRITERIO DE AISLAMIENTO TERMICO I, POR EL CUAL SE ESTABLECE LA CAPACIDAD DE UN ELEMENTO SEPARADOR DE IMPEDIR UNA EXCESIVA TRANSMISIÓN DE CALOR.