

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

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