

Tabla C.4 del anejo C del Código Técnico de la Edificación

Resistencia al fuego	Espesor mínimo hmin (mm)	Distancia mínima equivalente al eje am (mm) (1)	Flexión en una dirección	Flexión en dos direcciones $l_y/l_x(2) = 1,5$ $1,5 < l_y/l_x(2) = 2$
REI 30	60	10	10	10
REI 60	80	20	10	20
REI 90	100	25	15	25
REI 120	120	35	20	30
REI 180	150	50	30	40
REI 240	175	60	50	50

Tabla (2) espesor mortero de perlita.

Espesor de capa de protección mortero de perlita (18mm)	Espesor equivalente de hormigón (hs) (a)
REI 30	52 mm
REI 60	61 mm
REI 90	70 mm
REI 120	75 mm
REI 180	81 mm
REI 240	81 mm