

Normativa resistencia al fuego

DOCUMENTO BÁSICO SI: Seguridad en caso de incendio.

Apartado 2: Caracterización y cuantificación de las exigencias.

Sección S1: Propagación interior.

PAREDES QUE DELIMITAN SECTORES DE INCENDIO

Elemento Paredes y techos que separan el sector considerado del resto del edificio, siendo su uso previsto:	Resistencia al fuego			
	Sector bajo rasante	Sector sobre rasante en edificio con altura de evacuación		
		$h \geq 15$ m	$15 < h \geq 28$ m	$h \geq 28$ m
Sector de riesgo mínimo en edificios de cualquier uso	(no se admite)	EI 120	EI 120	EI 120
Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	EI 120	EI 60	EI 90	EI 120
Comercial, Pública concurrencia, Hospitalario	EI 120	EI 90	EI 120	EI 180
Aparcamiento	EI 120	EI 120	EI 120	EI 120

ELEMENTOS ESTRUCTURALES PRINCIPALES

Uso del sector de incendio considerado	Plantas de sótano	Plantas sobre rasante		
		Altura de evacuación del edificio		
		$h \geq 15$ m	$15 < h \geq 28$ m	$h \geq 28$ m
Vivienda unifamiliar	R30	R30	-	-
Residencial Vivienda, Residencial Público, Docente, Administrativo	R 120	R 60	R 90	R 120
Aparcamiento (<i>edificio de uso exclusivo o situado sobre otro uso</i>)	R 120	R 60	R 120	R 180
Aparcamiento (<i>edificio de uso exclusivo o situado sobre otro uso</i>)		R 90		
Aparcamiento (<i>situado bajo otro uso</i>)		R 120		

