

# ENSAYOS Y EXTRAPOLACIONES PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL FUEGO (EI) SEGÚN LA NORMA UNE EN 1364-1:200

CROQUIS	Aislante	a	b	c	SISTEMA	Altura max. (H)	EI con Plac STD	EI con Plac PPF
	SIN LM	48	12,5	73	73/48		30(1)	30
			15	78	78/48		30	60 (15)
		70	12,5	95	96/70		30	
			15	100	100/70		30	60
		90	12,5	115	116/90		30	30
			15	120	120/90		30	60
		100	12,5	125	125/100		30	30
			15	130	130/100		30	60
		125	12,5	150	150/125		30	30
			15	155	155/125		30	60
		150	12,5	175	175/150		30	30
			15	180	180/150		30	60

CROQUIS	Aislante	a	b	c	SISTEMA	Altura max. (H)	EI con Plac STD	EI con Plac PPF
	CON LM	48	12,5	154	154/48+48		60	120
			15	167	167/48+48		120	120
		70	12,5	203	203/70+70		60	120 (17)
			15	215	215/70+70		120	120
		90	12,5	243	243/90+90		60	120
			15	255	255/90+90		120	120
		100	12,5	263	263/100+100		60	120
			15	275	275/100+100		120	120
		125	12,5	313	313/125+125		60	120
			15	325	325/125+125		120	120
		150	12,5	363	363/150+150		60	120
			15	375	375/150+150		120	120

	CON LM	48	12,5	73	73/48		30	60 (2)
			15	78	78/48		30	60
		70	12,5	95	96/70		30	60
			15	100	100/70		30	60
		90	12,5	115	116/90		30	60
			15	120	120/90		30	60
		100	12,5	125	125/100		30	60
			15	130	130/100		30	60
		125	12,5	150	150/125		30	60
			15	155	155/125		30	60
		150	12,5	175	175/150		30	60
			15	180	180/150		30	60

	CON LM	48	12,5	123	123/48		120 (16)	120
			15	138	138/48		120	120
		70	12,5	145	145/70		120	120
			15	160	160/70		120	120
		90	12,5	165	165/90		120	120
			15	180	180/90		120	120
		100	12,5	175	175/100		120	120
			15	190	190/100		120	120
		125	12,5	200	200/125		120	120
			15	215	215/125		120	120
		150	12,5	225	225/150		120	120
			15	240	240/150		120	120

	SIN LM	48	12,5	98	98/48		60 (4)	120 (3)
			15	108	108/48		90(5)	120
		70	12,5	120	120/70		60	120
			15	130	130/70		90	120
		90	12,5	140	140/90		60	120
			15	150	150/90		90	120
		100	12,5	150	150/100		60	120
			15	160	160/100		90	120
		125	12,5	175	175/125		60	120
			15	185	185/125		90	120
		150	12,5	200	200/150		60	120
			15	210	210/150		90	120

	CON LM	48	12,5	123	123/48		120	120
			15	138	138/48		120	120
		70	12,5	145	145/70		120	120
			15	160	160/70		120	240(7)
		90	12,5	165	165/90		120	120
			15	180	180/90		120	240
		100	12,5	175	175/100		120	120
			15	190	190/100		120	240
		125	12,5	200	200/125		120	120
			15	215	215/125		120	240
		150	12,5	225	225/150		120	120
			15	240	240/150		120	240

	CON LM	48	12,5	98	98/48		60	120
			15	108	108/48		120(6)	120
		70	12,5	120	120/70		60	120 (21)
			15	130	130/70		120	120
		90	12,5	140	140/90		60	120
			15	150	150/90		120	120
		100	12,5	150	150/100		60	120
			15	160	160/100		120	120
		125	12,5	175	175/125		60	120
			15	185	185/125		120	120
		150	12,5	200	200/150		60	120
			15	210	210/150		120	120

	CON LM	48	12,5	171	171/48+48		120	120
			15	186	186/48+48		120	120
		70	12,5	215	215/70+70		120	120
			15	230	230/70+70		120	240
		90	12,5	255	255/90+90		120	120
			15	270	270/90+90		120	240
		100	12,5	275	275/100+100		120	120
			15	290	290/100+100		120	240
		125	12,5	325	325/125+125		120	120
			15	340	340/125+125		120	240
		150	12,5	375	375/150+150		120	120
			15	390	390/150+150		120	240

	CON LM	48	12,5	146	146/48+48		60	120(8)
			15	156	156/48+48		120	120
		70	12,5	190	190/70+70		60	120
			15	200	200/70+70		120	120
		90	12,5	230	230/90+90		60	120
			15	240	240/90+90		120	120
		100	12,5	250	250/100+100		60	120
			15	260	260/100+100		120	120
		125	12,5	300	300/125+125		60	120
			15	310	310/125+125		120	120
		150	12,5	350	350/150+150		60	120
			15	360	360/150+150		120	120

	SIN LM	48	15	78	78/48	60(9)	-	60
		70	15	100	100/70	60	-	60
		90	15	120	120/90	60	-	60
		100	15	130	130/100	60	-	60
		125	15	155	155/125	60	-	60
		150	15	180	180/125	60	-	60
	SIN LM	48	15	93	93/48	90 (18)	-	90
		70	15	115	115/70	90	-	90
		90	15	135	135/90	90	-	90
		100	15	145	145/100	90	-	90
		125	15	170	170/125	90	-	90
		150	15	195	195/125	90	-	90

