

ENSAYOS DE RESISTENCIA AL FUEGO

TABIQUES DE SEPARACIÓN, TRASDOSADOS, TABIQUES DE DISTRIBUCIÓN Y TECHOS

SISTEMAS PLADUR® DETALLES PLANTA	DESCRIPCIÓN	ESQUEMA DETALLES SECCIÓN	MOD. mm	CLASIFICACIÓN	REF.	
1. TABIQUE SEPARACIÓN 1.1_CÁMARA ÚNICA LIBRE 	Tabique Pladur® 144/600 (46+e+46) 4N+2MW Libre [2x13N+46+(e)+46+2x13N]		600	EI 60	63632890	
	Tabique Pladur® 152/600 (46+e+46) 4F Libre [2x15F+46+(e)+46+2x15F]		600	EI 120	63632568	
	Tabique Pladur® 157/600 (46+13+e+46) 5N+2MW Libre [2x13N+46+1x13N+(e)+46+2x13N]		600	EI 90	6363680	
	Tabique Pladur® 144,6/600 (46+ch0,6+e+46) 4N+2MW Libre [2x13N+46+ch0,6+(e)+46+2x13N]		600	EI 90	6363679	
2. TRASDOSADOS 2.1_AUTOPORTANTE 	Trasdosado Pladur® 72/400 (46) 2N [46+2x13N]		400	EI 30	63632569	
	Trasdosado Pladur® 76/400 (46) 2F [46+2x15F]		400	EI 60	32313128	
	Trasdosado Pladur® 91/400 (46) 3F [46+3x15F]		400	EI 90	157222316	
	Trasdosado Pladur® 130/400 (70) 4F [70+4x15F]		400	EI 120	32310159	
3. TABIQUES DE DISTRIBUCIÓN 3.1_EST. SIMPLE 3.2_MÚLTIPLES 	Tabique Pladur® 76/600 (46) 2N+1MW [1x15N+46+1x15N]		600	EI 30	0511260013	
	Tabique Pladur® 82/600 (46) 2N [1x18N+46+1x18N]		600	EI 60	6363195	
	Tabique Pladur® 98/450 (48-50) 2MAGNA+1MW [1x25MAGNA+48-50+1x25MAGNA]		450	EI 120	9337/16.R2	
	Tabique Pladur® 98/600 (46) 4N [2x13N+46+2x13N]		600	EI 60	1022162910	
	Tabique Pladur® 98/600 (46) 4F+1MW [2x13F+46+2x13F]		600	EI 120	32307273	
	Tabique Pladur® 106/600 (46) 4N [2x15N+46+2x15N]		600	EI 90	1022162919	
	Tabique Pladur® 120/450 (48-50) 4MAGNA+1MW [2x18MAGNA+48-50+2x18MAGNA]		450	EI 180	148711552	
	Tabique Pladur® 130/400 (70) 4N+1LR* [2x15N+70+2x15N]		400	EI 120	63632891	
	4. TECHOS 4.1_SUSPENDIDO 4.1.1 EST. SIMPLE 4.1.2 EST. DOBLE Distinto nivel (D) 	Techo Pladur® T-47/400_1x15F [T47+1x15F] Cuelgues cada 600mm		400	EI 20	63632940
		Techo Pladur® T-47/400_2x15F [T47+2x15F] Cuelgues cada 600mm		400	EI 60	63632492
Techo Pladur® T-60(D)/600x400_3x15F [T60(D)+3x15F] Cuelgues cada 700mm			600x400	EI 90	63632941	
Techo Pladur® T-60(D)/400x400_4x15F [T60(D)+4x15F] Cuelgues cada 700mm			400x400	EI 120	63632234	

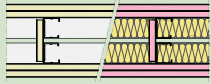




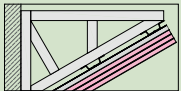


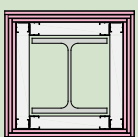
LR*: Lana de Roca de 70 kg/m³

- Los sistemas con Placa Pladur® "H1" e "I" se extrapolan a los ensayos realizados con Placa N Pladur® según informes de extensión 0511260014 y 0511260015 respectivamente.

- Se deben respetar las condiciones del ensayo realizado.

ENSAYOS DE RESISTENCIA AL FUEGO

SISTEMAS ESPECIALES, FRANJAS Y PROTECCIÓN ESTRUCTURA

SISTEMAS PLADUR® DETALLES AXONOMETRICA	DESCRIPCIÓN	ESQUEMA DETALLES SECCIÓN	MOD.	CLASIFICACIÓN	REF.																				
5. SISTEMAS ESPECIALES 5.1 CÁMARA ÚNICA ARRIOSTRADA 	Tabique Pladur® 144/600 (46+e+46) 4N Arriostrado [2x13N+46+(e)+46+2x13N]		600	EI 90	6363678																				
	Tabique Pladur® 144/600 (46+e+46) 4F Arriostrado [2x13F+46+(e)+46+2x13F]		600	EI 120	6363675																				
	Tabique Pladur® CH 105/600 (CH90) 1CH+1F [1x25CH+CH90+1x15F]		600	EI 90	100512887																				
	Tabique Pladur® CH 135/600 (CH90) 1CH+3F+1LR* [1x25CH+CH90+3x15F]		600	EI 120	156272212																				
6. FRANJAS 	Franja Pladur® MT-82x16(D) /400x400_2x15F [MT82x16(D)+2x15F] Escuadras cada 800mm		400x400	EI 60	IE 080143																				
	Franja Pladur® MT-82x16(D) /400x400_3x15F [MT82x16(D)+3x15F] Escuadras cada 800mm		400x400	EI 90	IE 080144																				
7. PROTECCIÓN ESTRUCTURAS DE ACERO 	Trasdosado Pladur® en forma de cajón		400	RESISTENCIA SEGÚN TABLA DE MASIVIDADES	32312936																				
	CAPACIDAD PORTANTE (R)	MASIVIDAD DEL PERFIL DE ACERO A PROTEGER (m⁻¹)																							
		45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	265
	R-15													1x15F											
	R-30													1x15F											
	R-45							1x15F												2x13F					
	R-60	1x15F																		2x13F					
	R-90	1x15F						2x13F								2x15F						3x13F			
	R-120	2x13F		2x15F						3x13F								3x15F							
	R-180	3x13F		3x15F						4x13F								4x15F							
R-240	4x13F		4x15F																						

 LR*: Lana de Roca de 70 kg/m³

- Los sistemas con Placa Pladur® "H1" e "I" se extrapolan a los ensayos realizados con Placa N Pladur® según informes de extensión 0511260014 y 0511260015 respectivamente.
- Se deben respetar las condiciones del ensayo realizado.

El presente documento describe características de resistencia al fuego de los Sistemas PLADUR®, actualizadas a la fecha de la edición, pudiendo por tanto variar según posibles cambios de diseño de los productos y normativas vigentes. Estas características no deben ser transferidas a otros productos y sistemas fuera de la gama PLADUR®. Este documento no tiene carácter contractual.

Datos válidos salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones. PLADUR® es una marca registrada a favor de Pladur Gypsum, S.A.U.

Edición Febrero 2018

