



PLADUR®  
MAGNA



Más robusto  
y resistente



Resistencia  
al fuego

Sistemas 18 y 25 @ 900  
Más eficientes y económicos

 **PLADUR®**

# Pladur® MAGNA

Una nueva generación de tabiques y trasdosados con gran resistencia al fuego, más robustos y eficientes.



## HASTA 120 min DE RESISTENCIA AL FUEGO

- El 120 con **sólo una placa** a cada lado
- El 120 también en zonas de **alta humedad**



## TABIQUES Y TRASDOSADOS MÁS ROBUSTOS

- Placa de **alta rigidez** y resistencia
- **Perfiles reforzados** con mayor inercia y fáciles de instalar
- **Modulación 450 mm** entre montantes



## GRAN AHORRO DE MATERIAL Y TIEMPO DE INSTALACIÓN\*

-50%

PLACAS

-10%

MONTANTES

-30%

PASTAS Y CINTAS

-15%

TIEMPO DE  
INSTALACIÓN

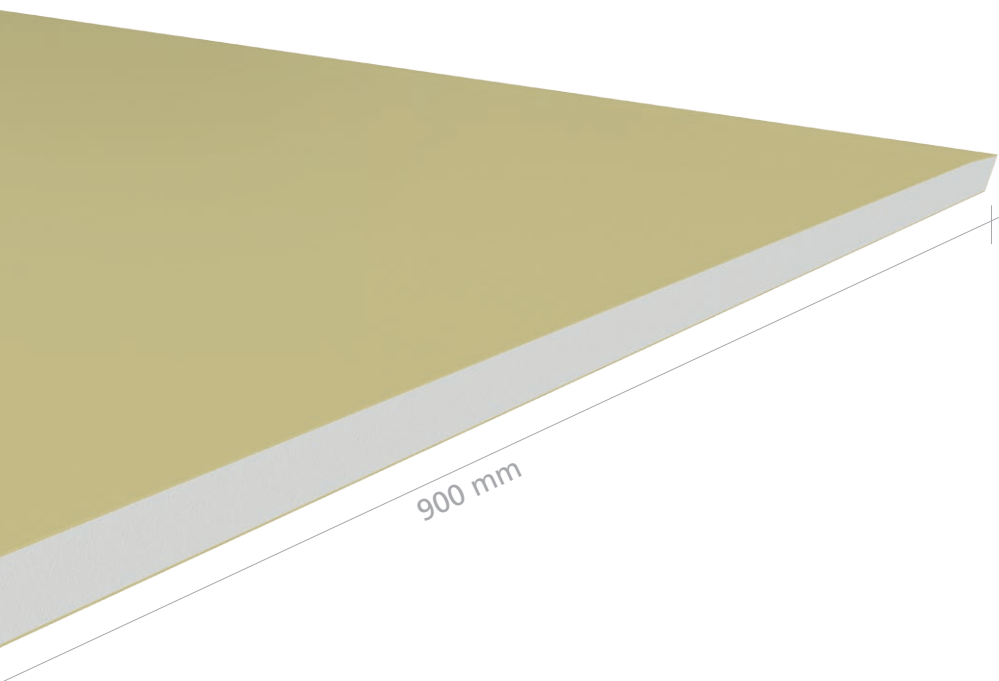


## CUMPLE EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

- Montaje según **UNE 102043:2013**
- **Resistencia al fuego y aislamiento acústico** certificado
- **Resistencia mecánica** ensayada y certificada

\*Estimación comparando sistemas de alturas y prestaciones similares.

# Robusto y sencillo



## PLACAS MAGNA

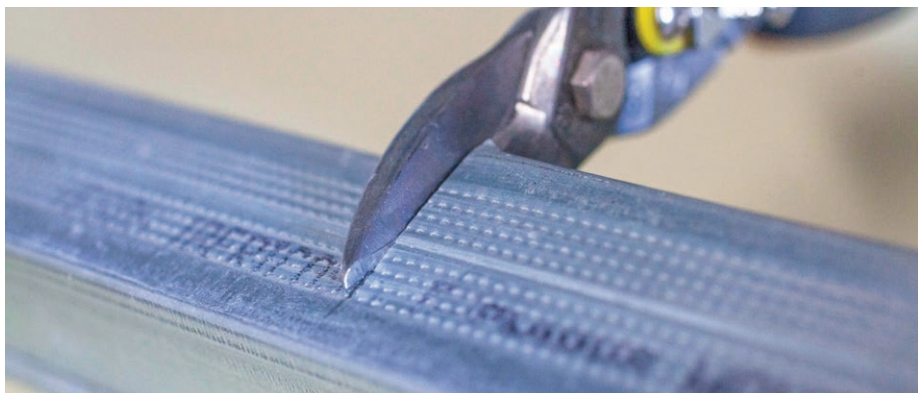
---

- Espesores **18 y 25 mm**
- Ancho reducido **900 mm**
- Alma reforzada de alta **densidad**
- Gran resistencia a **impactos**
- **Adecuada para zonas de alta humedad** (Magna H1)

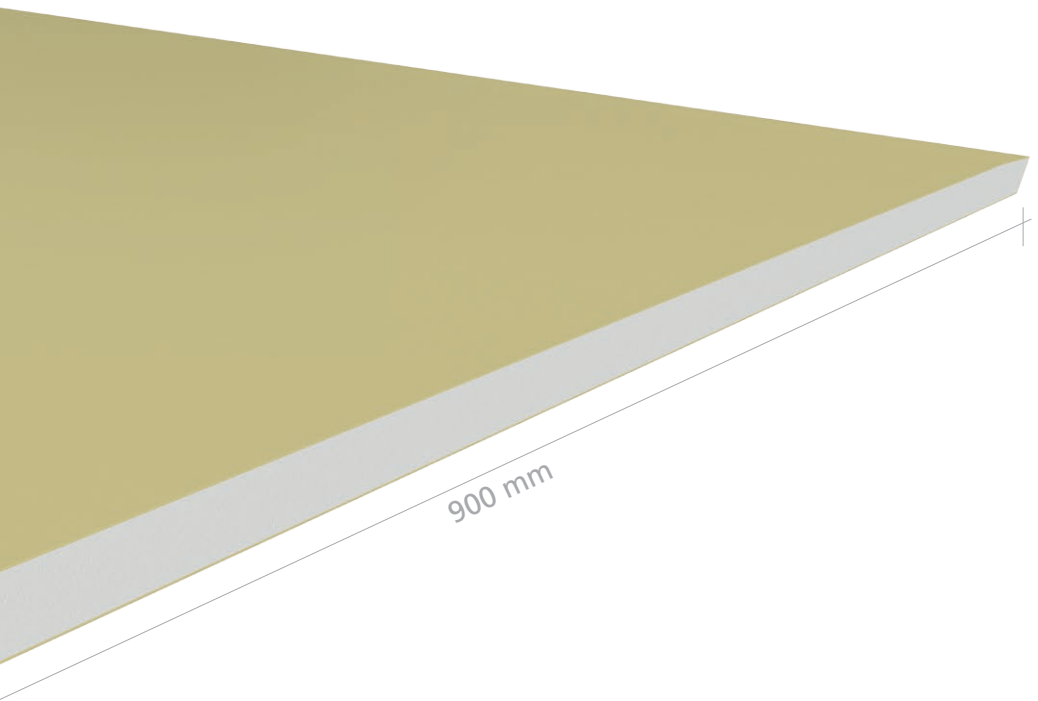
## PERFILES PARA SISTEMAS MAGNA

---

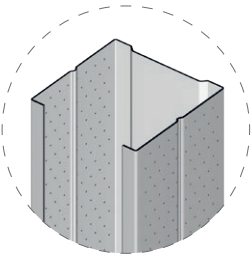
- **Alas más anchas**
- **Mayor inercia**
- **Fáciles de cortar**



# Resistencia al fuego y mucho más



## Instalación fácil y sencilla



**ANCHO REDUCIDO DE LA PLACA: 900 mm**

- Fácil de manipular
- Comodidad en el montaje a gran altura

**MONTANTES DE ALA ANCHA: >45 mm**

- Facilita el atornillado
- Mejor apoyo de la placa

**INSTALACIÓN TRADICIONAL**

- Montaje **según UNE 102043:2013**
- Alturas y deformación máxima según UNE 102043 y CTE



# Hasta 7 metros de altura

## IDEAL PARA:

### Tabiques y trasdosados robustos

- Hospitales, Colegios, Centros Comerciales
- Pasillos y zonas comunes

### Protección al fuego 60/120 minutos

- Separación de viviendas
- Sectorización de incendios en edificios no residenciales

### Sistemas multi prestaciones

- Combinación de resistencia al fuego, robustez y alta humedad

## RESUMEN DE PRESTACIONES

		PLACA MAGNA 25 Ó MAGNA H1 25				
	SISTEMAS	ESPESOR TOTAL (mm)	MONTANTE	ALTURA MÁXIMA <sup>1</sup>		RESISTENCIA AL FUEGO
				⌈	⌋	
TABIQUES	98/450 (48)	98	M 48/50	3,45	4,15	EI 120 <sup>2</sup>
	140/450 (90)	140	M90	5,00	5,95	
	175/450 (125)	175	M125	6,25	7,00	
	200/450 (150)	200	M150	6,95	7,00	
TRASDOSADOS	73/450 (48)	73	M 48/50	2,90	3,45	-
	115/450 (90)	115	M90	4,15	4,95	
	150/450 (125)	150	M125	5,20	6,20	
	175/450 (150)	175	M150	5,80	6,90	
		PLACA MAGNA 18 Ó MAGNA H1 18				
	SISTEMAS	ESPESOR TOTAL (mm)	MONTANTE	ALTURA MÁXIMA		RESISTENCIA AL FUEGO
				⌈	⌋	
TABIQUES	84/450 (48/50)	84	M 48/50	3,25	3,85	EI 60 <sup>2</sup>
	126/450 (90)	126	M90	4,65	5,55	
	161/450 (125)	161	M125	5,85	6,95	
	186/450 (150)	186	M150	6,50	7,00	
TRASDOSADOS	66/450 (48/50)	66	M 48/50	2,60	3,10	-
	108/450 (90)	108	M90	3,75	4,45	
	143/450 (125)	143	M125	4,70	5,60	
	168/450 (150)	168	M150	5,20	6,20	

<sup>1</sup> Alturas según UNE 102043:2013.

<sup>2</sup> Consultar altura máxima y limitaciones del certificado de resistencia al fuego.

## RENDIMIENTO DE MATERIALES

PRODUCTO	UNIDADES	TABIQUE MAGNA		TRASDOSADO MAGNA	
		⌈	⌋	⌈	⌋
Placa Magna	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	1,1	1,1
Canal	m	0,45	0,4	0,4	0,4
Montante	m	2,5	4,9	2,5	4,9
Tornillo PM 3,5 x 35	ud	22	42	11	21
Tornillo MM 3,5 x 9,5	ud	2	6	2	6
Pasta de juntas (JN)	kg	0,9	0,9	0,5	0,5
Cinta de juntas	m	3,1	3,1	1,6	1,6
Junta estanca	m	0,4	0,5	0,4	0,5

Cálculos para tabique/trasdoso de 5 m de altura y modulación de montantes 450 mm.



Servicio de Atención al Cliente  
902 023 323

consultas@pladur.com  
www.pladur.com



El presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y se refiere a la instalación y empleo de los materiales Pladur® de conformidad con las especificaciones técnicas en él contenidas. Cualquier utilización o instalación de materiales Pladur® que no se ajuste a los parámetros reflejados en el presente documento deberá ser consultada previamente con el Departamento Técnico de Pladur®. Pladur® es una marca registrada en favor de Pladur Gypsum, S.A. Edición junio de 2017. Esta edición se considera válida salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones.

**Pladur®**  
Lo hace realidad