

**VENTAJAS**

- Espesor del sistema reducido.
- Sencilla y rápida instalación.
- Obra seca, sin rozas y montaje racional.
- Calidad de terminación.

**VANTAGENS**

- *Espessura do sistema reduzido.*
- *Instalação simples e rápida.*
- *Trabalho seco, sem desgaste e montagem racional.*
- *Qualidade de acabamento.*

**TIPOS DE PLACAS**

**Habituales/Comuns:**

Placa PLADUR® **N** paramentos en general  
*paramentos em geral*

Placa PLADUR® **TEC** mayor resistencia, mayor modulación  
(Falsos techos)  
*maior resistência, maior modulação*  
(Tectos falsos)

Placa PLADUR® **WA** paramentos en zonas húmedas  
*paramentos em zonas húmidas*

Placa PLADUR® **FOC** incremento resistencia al fuego del sistema  
*aumento da resistência ao fogo do sistema*

**Otros tipos de placas/Outros tipos de placas:**

Placa PLADUR® **MO** incremento resistencia al fuego e incombustibilidad de paramentos  
*aumento da resistência ao fogo e incombustibilidade de paramentos*

**INSTALACIÓN**

1. Replanteo sobre el muro/forjado de líneas de situación de las maestras, según modulación.
2. Nivelación y anclaje de las maestras al muro/forjado (dos anclajes, uno en cada ala).
3. Colocación y atornillado de las placas.

**INSTALAÇÃO**

1. *Implantar sobre a parede/placa de linhas de situação das mestras, conforme a modulação.*
2. *Nivelar e fixar as mestras na parede/placa (dois fixadores, um em cada aba).*
3. *Colocar e aparafusar as placas.*

**TRASDOSADO SEMIDIRECTO**  
*TRASDOSADO SEMI-DIRECTO*



**TECHO SEMIDIRECTO**  
*TECTO SEMI-DIRECTO*



Servicio de atención al cliente  
Linha de apoio ao cliente

**902 023 323**  
consultas.pladur@uralita.com

Para contactar con el delegado de su zona consulte "Red Comercial" en

Para contactar o responsável da sua área, consulte "Rede Comercial" em

[www.pladur.com](http://www.pladur.com)



Oficinas  
Centros y  
Fábrica de  
Valdemoro,  
Madrid

Placas de Yeso  
Laminado,  
Transformados y  
Pastas Adhesivas



**Maestra** 70x30  
**Mestra** ESPECIAL PARA  
Trasdosados o Techos semidirectos.  
*Trasdosados ou Tectos semi-directos.*



**MAESTRA PLADUR® 70 x 30**  
**MESTRA PLADUR® 70 x 30**

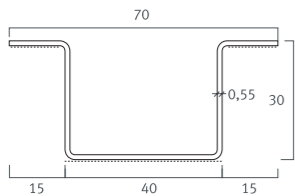
**DEFINICIÓN**

Perfil de chapa de acero galvanizado en forma de omega de 0,55 mm de espesor. Es un elemento determinante del plano de los trasdosados y techos semidirectos. La cara en contacto con la placa presenta un moleteado, con el fin de facilitar el atornillado.

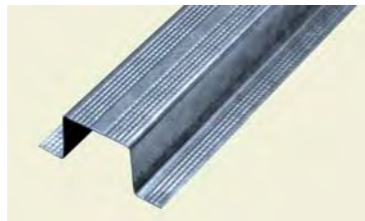
**DEFINIÇÃO**

Perfil de chapa de aço galvanizado em forma de ômega de 0,55 mm de espessura. É um elemento determinante do plano nos trasdosados e tectos semi-directos. A face em contacto com a placa apresenta um estriado, de modo a ser mais fácil de aparafusar.

CÓDIGO	DIMENSIONES DIMENSÕES (mm)			REACCIÓN AL FUEGO REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		PRESENTACIÓN APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
	ANCHO LARGURA	ALTO ALTURA	LONGITUD ESTÁNDAR LONGITUD ESTÁNDAR		ESPESOR ESPESSURA	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. PAQUETE UDS. PACOTE	UDS. PALET UDS. PALET	
1128389	70	30	3000	A1	0,55	Z140	10	630	UNE EN 14 195



..... Superficie Moleteada/Estriada



**TECHO CONTINUO SEMIDIRECTO PLADUR® M-70 x 30**  
**TECTO CONTÍNUO SEMI-DIRECTO PLADUR® M-70 x 30**

**DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:**

→ **Techo continuo semidirecto PLADUR® M-70 x 30**

Formado por una estructura a base de maestras PLADUR® 70 x 30 ancladas firmemente al forjado a las que se atornilla una o varias placas PLADUR® de diferentes tipos y espesores. Incluso parte proporcional de tornillería, pastas, cinta de juntas y anclajes, totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar.

Se puede incorporar material aislante en la cámara.

**DESCRIÇÃO DO SISTEMA:**

→ **Tecto contínuo semi-directo PLADUR® M-70 x 30**

Formado por uma estrutura à base de mestras PLADUR® 70 x 30 firmemente fixadas à placa, às quais se aparafusa uma ou várias placas PLADUR® de diferentes tipos e espessuras. Inclui parte proporcional de parafusos, pastas, cinta de juntas e fixadores, estando totalmente terminado e pronto para dar primário e pintar ou decorar.

Se pode incorporar material isolante en a camara.

COMPOSICIÓN COMPOSIÇÃO	PLACAS	PESO (1) (Kg/m²)					DISTANCIA ENTRE ANCLAJES DISTÂNCIA ENTRE FIXADORES (m)			PLÉNUM (mm)	RESISTENCIA AL FUEGO RESISTÊNCIA AO FOGO (min.)		RESISTENCIA TÉRMICA(2) RESISTÊNCIA TÉRMICA w/m²k	
		400	600	400	500	600	MÍNIMO	N	FOC		SIN AIS SEM AIS	CON AIS COM AIS		
Muestra/Mestra M-70 x 30/13	1 x 13	12	11	1,3	1,2	1,2	30	--	--	0,212	0,876			
Muestra/Mestra M-70 x 30/15	1 x 15	14	13	1,1	1	1	30	--	--	0,220	0,884			
Muestra/Mestra M-70 x 30/19	1 x 19	16	16	0,9	0,8	0,8	30	--	--	0,236	0,900			
Muestra/Mestra M-70 x 30/2x13	2 x 13	21	21	0,6	0,6	0,6	30	--	EI-30	0,264	0,928			
Muestra/Mestra M-70 x 30/2x15	2 x 15	25	25	0,5	0,5	0,5	30	--	EI-60	0,280	0,944			
Muestra/Mestra M-70 x 30/3x15(3)	3 x 15	37	--	0,5	0,5	--	30	--	EI-90	0,340	1,004			
Muestra/Mestra M-70 x 30/4x15(3)	4 x 15	48	--	0,5	--	--	30	--	EI-120	0,400	1,064			

(1) En el peso no está incluido el Aislamiento./ O Isolamento não está incluído no peso.  
 (2) La resistencia térmica es la suma de la resistencia de las Placas PLADUR® que lleve el sistema más la resistencia de la cámara y/o el aislante.  
 A resistência térmica é a soma da resistência das Placas PLADUR® do sistema mais a resistência da câmara e/ou o isolante.  
 (3) Se recomienda cuadrícula a dos niveles. Para más información consulte con nuestro Departamento de Asistencia Técnica.  
 Recomendamo-se quadrícula a dois níveis. Para mais informações consulte o nosso Departamento de Assistência Técnica.

**TRASDOSADO SEMIDIRECTO PLADUR® M-70 x 30**  
**TRASDOSADO SEMI-DIRECTO PLADUR® M-70 x 30**

**DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA:**

→ **Trasdosado Semidirecto PLADUR® M-70 x 30**

Formado por una estructura a base de maestras 70 x 30 ancladas firmemente al muro a las que se atornilla una o varias placas PLADUR® de diferentes tipos y espesores. Incluso parte proporcional de tornillería, pastas, cintas de juntas y anclajes, totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar.

Se puede incorporar material aislante en la cámara.

**DESCRIÇÃO DO SISTEMA:**

→ **Trasdosado Semi-directo PLADUR® M-70 x 30**

Formado por uma estrutura à base de mestras 70 x 30 firmemente fixadas à parede, às quais se aparafusa uma ou várias placas PLADUR® de diferentes tipos e espessuras. Inclui parte proporcional de parafusos, pastas, cintas de juntas e fixadores, estando totalmente terminado e pronto para dar primário e pintar ou decorar.

Se pode incorporar material isolante en a camara.

COMPOSICIÓN COMPOSIÇÃO	PLACAS	PESO(1) (Kg/m²)			DISTANCIA ENTRE ANCLAJES DISTÂNCIA ENTRE FIXADORES (m)		CÂMARA MÍNIMA (mm)	RESISTENCIA AL FUEGO RESISTÊNCIA AO FOGO (min.)		RESISTENCIA TÉRMICA(2) RESISTÊNCIA TÉRMICA w/m²k	
		400	600	400	600	N		FOC	SIN LV SEM LV	CON LV COM LV	
Muestra/Mestra M-70 x 30/13	1 x 13	12	--	1,6	1,5	30	--	--	0,395	1,205	
Muestra/Mestra M-70 x 30/15	1 x 15	14	14	1,6	1,5	30	--	--	0,403	1,213	
Muestra/Mestra M-70 x 30/19	1 x 19	17	16	1,6	1,5	30	--	--	0,419	1,229	
Muestra/Mestra M-70 x 30/2x13	2 x 13	22	21	1,6	1,5	30	--	EI-30	0,447	1,257	
Muestra/Mestra M-70 x 30/2x15	2 x 15	26	25	1,6	1,5	30	--	EI-60	0,463	1,273	
Muestra/Mestra M-70 x 30/3x15	3 x 15	37	36	1,6	1,5	30	--	EI-90	0,523	1,333	
Muestra/Mestra M-70 x 30/4x15	4 x 15	48	48	1,6	1,5	30	--	EI-120	0,583	1,393	

(1) En el peso no está incluido el Aislamiento./ O Isolamento não está incluído no peso.  
 (2) A el valor de la resistencia térmica habrá que sumarle la resistencia térmica del muro soporte.  
 Ao valor da resistência térmica deverá somar-se a resistência térmica da parede suporte.

**APLICACIÓN**

- Techos o trasdosados en los que se requiera un determinado espesor para pasar instalaciones de densidad media.
- Techos o trasdosados con forjados o muros soportes con una correcta planeidad y nivelación.
- Trasdoados de muros de fachada, elementos verticales de separación o cubiertas con las siguientes características:
  - Con acabado deficiente, que no garantice la correcta adherencia de la pasta de agarre.
  - Con necesidad de crear cámaras aireadas para la ocultación temporal de humedades o posible aparición de éstas.
- Trasdoados o techos de espesores reducidos.
- Reformas/Rehabilitaciones.

**APLICAÇÃO**

- Tectos ou trasdosados para os quais é necessária uma espessura mínima para passar as instalaçoes.
- Tectos ou trasdosados com placas ou muros suportes com um alisamento e nivelamento correctos.
- Trasdoados de paredes de fachada, elementos verticais de separação ou coberturas com as seguintes características:
  - Com acabamento deficiente que não garante a correcta aderência da pasta de adesão.
  - Com necessidade de criar câmaras arejadas para a ocultação temporária de humidades ou do eventual aparecimento das mesmas.
- Trasdoados ou tectos de espessura reduzida.
- Reformas/Reabilitações.

**RENDIMIENTOS RENDIMENTOS**

**Techo Semidirecto/Tecto semi-directo**

**MAESTRA/MESTRA 70 x 30**

	m²	1 PLACA			2 PLACAS		
		MODULACIÓN / MODULAÇÃO			MODULACIÓN / MODULAÇÃO		
		400	500	600	400	500	600
Placa PLADUR®	m²	1,05	1,05	1,05	2,1	2,1	2,1
Pasta de juntas PLADUR®	Kg	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47	0,47
Cinta de juntas	m	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Muestra/Mestra 70 x 30	m	3,4	3	2,6	3,4	3	2,6
Tornillo/Parafuso PM 3,5 x 25 (Placa 13/15 mm)	ud	17	15	13	9	8	7
Tornillo/Parafuso PM 3,5 x 35 (Placa 13 mm) o PM 3,5 x 45 (Placa 15 mm) o PM 3,5 x 55 (Placa 19 mm)	ud	--	--	--	17	15	13
Lana Mineral/Lã mineral	m²	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05

En caso de sistemas con 3 o 4 placas (EI-90 y EI-120) consultar con nuestro Departamento de Asistencia Técnica  
 No caso de sistemas com 3 ou 4 placas (EI-90 e EI-120) consulte o nosso Departamento de Assistência Técnica.

**Trasdosado Semidirecto/Trasdosado semi-directo**

**M 70 x 30**

	m²	1 PLACA		2 PLACAS	
		MODULACIÓN / MODULAÇÃO		MODULACIÓN / MODULAÇÃO	
		400	600	400	600
Placa PLADUR®	m²	1,05	1,05	2,1	2,1
Pasta de juntas PLADUR®	Kg	0,4	0,4	0,4	0,4
Cinta de juntas	m	1,3	1,3	1,3	1,3
Muestra/Mestra 70 x 30	m	3,4	2,6	3,4	2,6
Tornillo/Parafuso PM 3,5 x 25 (Placa 13/15 mm)	ud	21	15	11	8
Tornillo/Parafuso PM 3,5 x 35 (Placa 13 mm) o PM 3,5 x 45 (Placa 15 mm) o PM 3,5 x 55 (Placa 19 mm)	ud	--	--	21	15
Cinta guardavivos	m	0,15	0,15	0,15	0,15
Lana Mineral/Lã mineral	m²	1,05	1,05	1,05	1,05