



# Sistema PLADUR®

## GAMA DE PRODUCTOS

Toda la información necesaria para conocer y utilizar los productos con los que se ejecutan los sistemas constructivos PLADUR®





# PLADUR® Más cerca de ti

Ahora una nueva línea PLADUR® de atención especializada para:

- Arquitectos
- Instaladores
- Promotores
- Constructores
- Empresas de reforma
- Particulares
- etc...

**Telf. y Fax:**

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

- Asesoramiento de productos y servicios PLADUR®
- Documentación e información técnica de productos y servicios PLADUR®
- Consultas y soluciones técnicas

  
**PLADUR®**  
uralita



# Sistema PLADUR®

## GAMA DE PRODUCTOS

Toda la información necesaria para conocer y utilizar los productos con los que se ejecutan los sistemas constructivos PLADUR®



# La historia de la placa de yeso tiene nombre propio: PLADUR®

La placa de yeso, cuyo diseño original se remonta a finales del siglo XIX en Estados Unidos, llega al mercado Ibérico en 1978 a través de nuestra marca PLADUR®.

PLADUR® cuenta en la actualidad con las plantas de fabricación de placa más evolucionada tecnológicamente y de las de mayor capacidad de producción del mundo.

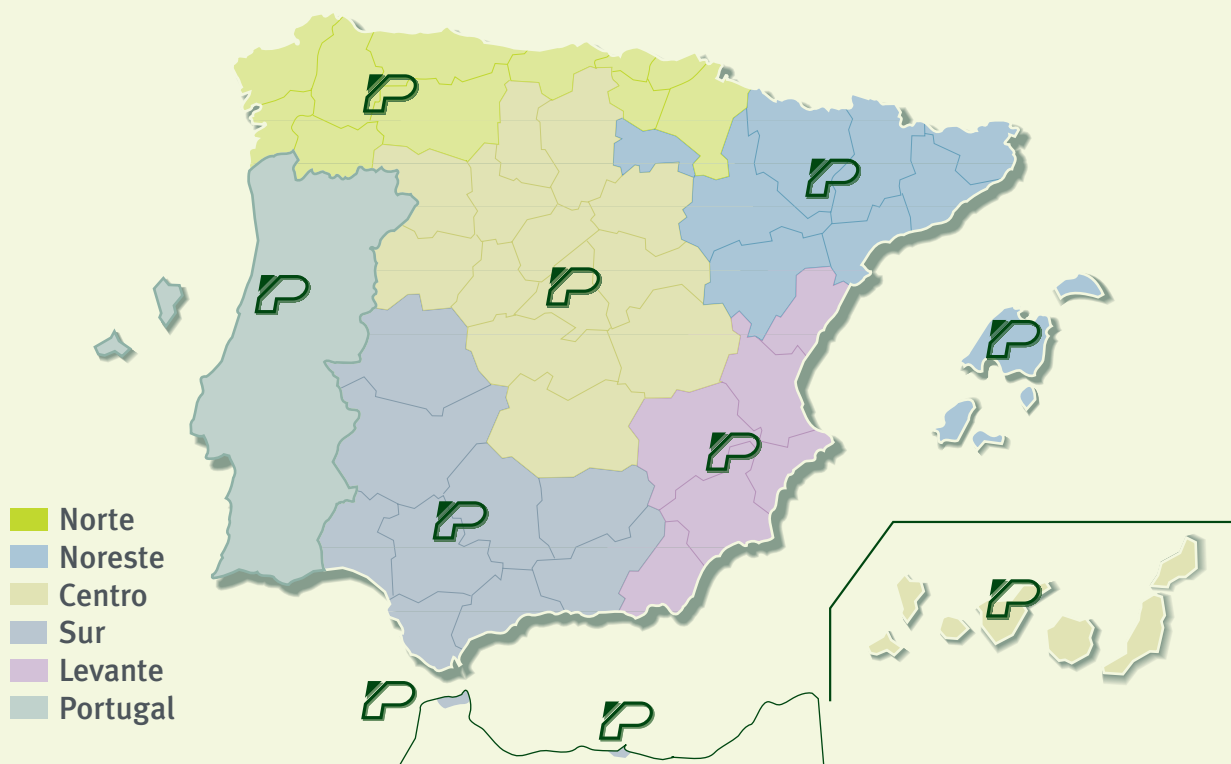
Pero aún siendo la placa un elemento constructivo imprescindible en la edificación de hoy en día, PLADUR® no es sólo una placa; PLADUR® es un Sistema Constructivo completo. Perfiles, pastas, techos registrables, accesorios, herramientas, permiten plantear soluciones globales con las mejores garantías de aislamiento térmico y acústico, resistencia mecánica y al fuego que se determinan en las normas de construcción.

## UN MERCADO CON FUTURO

Además, la placa en el mercado Ibérico tiene unas expectativas de crecimiento inmejorables. El promedio de instalación de 2 m<sup>2</sup> por habitante/año está lejos de los 4 de Inglaterra, 4,3 de Francia o los hasta 10 m<sup>2</sup> de Estados Unidos.

Ante este futuro PLADUR® está preparado para ofrecer las mejores respuestas al mercado.

- 27 delegaciones comerciales y más de 350 puntos de distribución.
- Una estrategia de venta y marketing pensada para nuestros clientes.
- Y la garantía de la marca líder del sector: PLADUR®





# INDICE

## 1

### PLACAS, TRANSFORMADOS, SOLERAS Y TECHOS

1. Placas: N, FOC, MO, WA, GD, TEC	06
2. Transformados: LAN, BEL, BV, TRILLAJE, TERM XPE, TERM XPS	08
3. Placas Decorativas / Acústicas: FON	10
4. Solera	14
5. Techos registrables: FON, TR, Fonotec	14

## 2

### PERFILES

1. Perfiles laminados	18
2. Cuelgues y accesorios	20
3. Techos registrables	23

## 3

### PASTAS

1. Pasta de juntas	26
2. Pasta de agarre	29

## 4

### ACCESORIOS

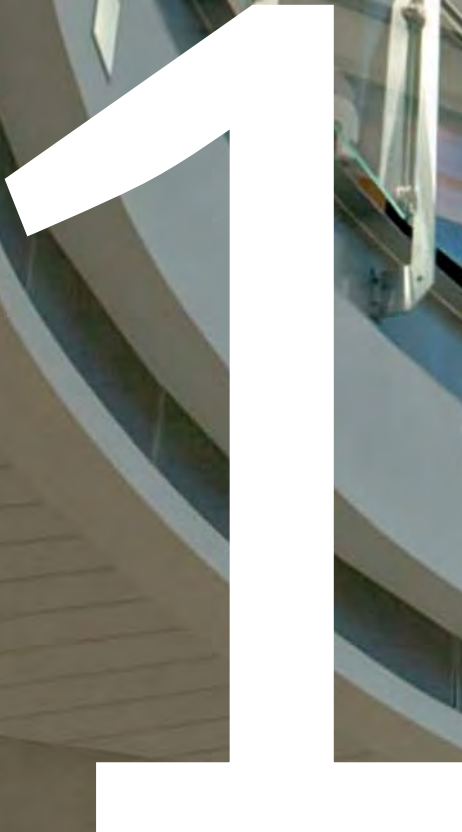
1. Trampillas	30
2. Escocias	31
3. Tornillos: (PP, PM, MM)	31
4. Cintas	32
5. Juntas	33
6. Soportes	33
7. Perfiles de acabado	35

## 5

### HERRAMIENTAS

36





# Placas, transformados, techos y soleras

Las placas, transformados, techos y soleras PLADUR® superan un minucioso control de calidad y cumplen con los requisitos de las normativas en vigor, tanto nacionales como comunitarios, para satisfacer las exigencias de nuestro mercado.

Esta gama de productos es parte integral del SISTEMA PLADUR® y garantiza sus características técnicas (resistencia al fuego, mecánica, aislamiento acústico y térmico) avaladas por nuestros ensayos.

Sólo los productos PLADUR® son aptos para ser utilizados en los SISTEMAS PLADUR® y garantizar el cumplimiento de dichas características.



# 1. PLACAS

## 1.1. PLACA PLADUR® N



**Descripción** Placa en la que sus componentes (yeso y celulosa) son de composición estándar. Presenta el alma de yeso de color blanco, la cara vista que va a ser decorada en color crema y la opuesta, en color gris oscuros.

**Aplicación** Placa base para todos los SISTEMAS PLADUR® que no requieren especificaciones especiales. Unidades de albañilería interior en general y en todo tipo de obras, techos, aislamientos, reformas, decoración, etc...



Producto	Esesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según UNE EN 520	Unidades Palet	Normativa
N 6,5	1,2	1,2	BA	3	A2 s1 d0 (B)	5	0,03	10	A	32	UNE EN 520
N 10	1,2	1,2	BA	3/2,6/2,5	A2 s1 d0 (B)	7,5	0,04	10	A	48	
N 13	1,2	1,2	BA	3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5/2	A2 s1 d0 (B)	9,5	0,05	10	A	36	
N 15	1,2	1,2	BA	3/2,8/2,7/2,6/2,5	A2 s1 d0 (B)	11,5	0,06	10	A	30	
N 19	1,2	1,2	BA	3/2,7/2,6/2,5	A2 s1 d0 (B)	14	0,08	10	A	24	

## 1.2. PLACA PLADUR® FOC



**Descripción** Placa a la que se incorpora en su alma de yeso fibra de vidrio. Al actuar, la fibra de vidrio aumenta la protección de la placa PLADUR® FOC frente al fuego, mejorando el comportamiento de las unidades o sistemas donde se incorpora.

**Aplicación** En unidades de albañilería interior en general y techos suspendidos dónde sea necesaria una elevada protección frente al fuego y cómo componente de sistemas especiales de protección de estructuras, galerías de instalaciones, tabiquería, etc...



Producto	Esesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según UNE EN 520	Unidades Palet	Normativa
FOC 13	1,2	1,2	BA	3/2,5	A2 s1 d0 (B)	10	0,05	10	F	36	UNE EN 520
FOC 15	1,2	1,2	BA	3/2,5	A2 s1 d0 (B)	12	0,06	10	F	30	

## 1.3. PLACA PLADUR® MO



**Descripción** Placa constituida por un alma de yeso, reforzada con incorporación de fibra de vidrio y cuyas celulosas superficiales han sido sustituidas por velos continuos de fibra de vidrio.

**Aplicación** En soluciones constructivas en zonas de alto riesgo de incendio, dónde los productos a utilizar tienen que aportar mayores prestaciones en protección pasiva frente al fuego (distribución de cuartos de calderas, cocinas de edificios públicos, etc..) así como en protección de estructuras, galerías de instalaciones, etc.

Producto	Esesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Huella superficial (Ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
MO 13	1,2	1,2	BA	3	A1	11	0,03	10	< 15	32	PR EN
MO 15	1,2	1,2	BA	2,5	A1	13	0,04	10	< 15	32	15 283



## 1.4. PLACA PLADUR® WA



**Descripción** Esta placa, gracias a su tratamiento hidrófugo en su alma, disminuye muy considerablemente su absorción, por inmersión de agua, reforzando, por tanto la resistencia a la acción directa del agua en los diferentes SISTEMAS PLADUR®.

**Aplicación** Tabiques de cuartos de baño, vestuarios, lavanderías, duchas colectivas, etc... en hospitales, hoteles, colegios y en general, en edificios públicos.

Producto	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según UNE EN 520	Absorción total de agua	Unidades Palet	Normativa
WA 13	1,2	BA	3/2,7/2,6/2,5/2	A2 s1 d0 (C1)	9,5	0,05	10	H1	< 5%	36	UNE EN 520
WA 15	1,2	BA	3/2,8/2,7/2,6/2,5	A2 s1 d0 (C1)	11,5	0,06	10	H1	< 5%	30	

## 1.5. PLACA PLADUR® GD



**Descripción** Placa tratada especialmente para dar una mayor resistencia a los impactos ocasionados por cuerpos duros. Reducen los efectos que éstos producen sobre su superficie y con un mejor comportamiento aislante frente al ruido aéreo.

**Aplicación** Unidades de albañilería interior, con alto riesgo de impactos de objetos duros: hospitales, colegios, locales de ocio, galerías comerciales, etc..., así como componente de sistemas especiales de aislamiento acústico.



Producto	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según UNE EN 520	Huella superficial (ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
GD 15	1,2	BA	3	A2 s1 d0 (B)	13,5	0,06	10	DI	< 15	24	UNE EN 520

## 1.6. PLACA PLADUR® TEC



**Descripción** La placa de yeso laminado PLADUR® TEC, está formada por un lama de yeso convenientemente tratada y recubierta en su totalidad, salvo en las testas, por dos celulosas especiales multihoja, presentando una configuración y acabado de superficies igual a las placas PLADUR® tipo N.

**Aplicación** Su mayor resistencia la hacen idónea para la ejecución de techos suspendidos admitiendo las modulaciones máximas de 500 y 600 mm de la estructura metálica portante que conforman estos tipos de techos, con una gran fiabilidad y excelentes resultados.



Producto	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según UNE EN 520	Huella superficial (ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
TEC 15	1,2	BA	2,5	A2 s1 d0 (B)	9,9	0,05	10	A	< 17	36	UNE EN 520

## 2. TRANSFORMADOS

### 2.1. PLACA PLADUR® LAN



**Descripción** Paneles transformados a los que se incorpora en su “dorso” paneles de lana de roca de 90 Kg/m<sup>3</sup> de densidad de varios espesores e incombustible.

**Aplicación** Trasdosados de muros tanto de fachadas como de interiores, así como de cubiertas, en todo tipo de obras, ya sean de nueva construcción como de rehabilitación y reformas, con el fin de obtener las características aislantes térmicas y acústicas requeridas.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Aislante			Unidades Palet	Normativa
							Espesor	Tipo	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )		
LAN 10+30	1,2	BA	2,6	A2 s1 d0	10,5	0,92	30	Lana de Roca	90	28	UNE EN 13 950

### 2.2. PLACA PLADUR® BEL

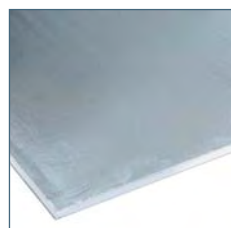


**Descripción** Paneles transformados obtenidos al incorporar en el dorso de una placa PLADUR® del tipo N, una plancha de lana de vidrio de 75 Kg/m<sup>3</sup> de diferentes espesores e incombustible.

**Aplicación** Las placas PLADUR® BEL, están especialmente diseñadas para la ejecución de trasdosados directos PLADUR®. Aportan al muro base, el aislamiento térmico y acústico necesario para cubrir las prestaciones técnicas exigidas.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Aislante			Unidades Palet	Normativa
							Espesor	Tipo	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )		
BEL 13+30	1,2	BA	3/2,6	A2 s1 d0	12,5	0,96	30	Lana de Vidrio	75	20	UNE EN 13 950

### 1.2.3. PLACA PLADUR® BV



**Descripción** Placa PLADUR® del tipo N, en cuyo dorso se incorpora una lámina especial de alta resistencia a la difusión del vapor.

**Aplicación** En unidades de trasdosados, tabiques y techos, donde se prevea un riesgo de condensaciones, tanto sola como incorporada a transformados con diferentes aislantes.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Permeabili- dad al vapor de agua	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Unidades Palet	Normativa
BV 13	1,2	BA	3/2,6	Infinito	7,8	0,05	36	UNE EN 14 190

## 1.2.4. PLACA PLADUR® TERM-N (XPE)

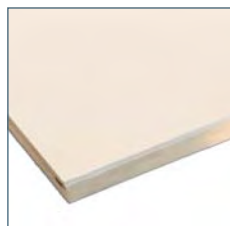


**Descripción** Placa PLADUR® transformada mediante la incorporación en su dorso de un panel de poliestireno expandido del tipo III.

**Aplicación** En unidades de trasdosados directos interiores de muros de fachadas en todo tipo de obras.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Aislante			Unidades Palet	Normativa
							Espesor	Tipo	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )		
TERM-N (XPE) 10+20	1,2	BA	2,6	B s1 d0	8,08	0,55	20	Poliestireno expandido tipo III	15	38	UNE EN 13 950
TERM-N (XPE) 10+30	1,2	BA	2,5/2,6	B s1 d0	8,23	0,80	30		15	28	
TERM-N (XPE) 10+40	1,2	BA	2,5/2,6	B s1 d0	8,38	1,06	40		15	22	

## 1.2.5. PLACA PLADUR® TERM-N (XPS)

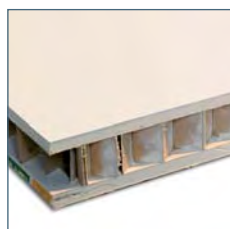


**Descripción** Placa PLADUR® transformada mediante la incorporación en su dorso de una plancha de poliestireno extrusionado. Con la utilización de los paneles PLADUR® TERM XPS, se logra una gran capacidad de aislamiento térmico, alcanzándose las más exigentes prestaciones técnicas, con una disminución considerable del espesor total de la unidad, dando por tanto una mayor superficie útil al habitáculo donde se ubica.

**Aplicación** En unidades de trasdosados directos interior de muros de fachadas en todo tipo de obra.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Aislante			Unidades Palet	Normativa
							Espesor	Tipo	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )		
TERM-N (XPS) 13+20	1,2	BA	2,6	B s1 d0	10,38	0,79	20	Poliestireno extruido	30	34	UNE EN 13 950
TERM-N (XPS) 13+30	1,2	BA	2,6	B s1 d0	10,68	1,16	30		30	26	

## 1.2.6. PLACA PLADUR® TRILLAJE



**Descripción** Panel formado por dos placas PLADUR® tipo N de 10 mm de espesor unidas por su “dorso” con un trillaje de celulosa especial en forma de nido de abeja que da rigidez al conjunto. Su especial configuración confiere a los paneles de trillaje PLADUR® una alta resistencia.

**Aplicación** En especial unidades de obra precortadas y de decoración.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Unidades Palet	Normativa
TRILLAJE 52	1,2	BA	2,5	M1	15,8	22	UNE EN 13 950
	0,4	Balda	2,5	M1	15,8	66	
	0,3	Balda	2,5	M1	15,8	88	
TRILLAJE FRENTE 10	0,05	Frente	1,2	M1	7,5	1000	UNE EN 14 190

### 3. PLACAS DECORATIVAS/ACÚSTICAS: PLADUR®FON

PLADUR® une la acústica y la estética en PLADUR®FON, una nueva gama de placas de yeso laminado con perforaciones de distintas geometrías.

PLADUR®FON mejora la absorción acústica de los locales donde se instala logrando una flexibilidad de diseño de espacios y formas.

PLADUR®FON se presentan en placas de 13 mm de espesor, con tres tipos de perforaciones: redondas, cuadradas y longitudinales; con bordes afinados (BA) o cuadrados (BC).

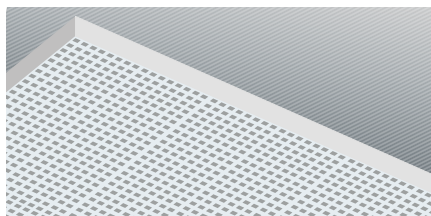
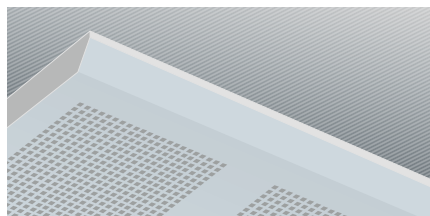
En su dorso llevan incorporado un velo de fibra de vidrio, con el fin de mejorar la absorción acústica y crear una barrera contra el polvo y partículas.

PLADUR®FON aumenta el confort auditivo de todos los locales donde se instale. Si bien está indicado para espacios públicos como hoteles, cines, restaurantes, cafeterías, salones de actos, centros comerciales, etc, también resulta muy adecuada su instalación en zonas comunes de viviendas (pasillos, vestíbulos, entradas,...). Su prescripción puede ser para aplicaciones en techos o trasdosados.

La amplia gama de placas PLADUR®FON son en definitiva, elementos constructivos que dan soluciones de gran calidad técnica, decorativa y estética.



## DIFERENCIA ENTRE PLACAS DE BORDES AFINADOS Y DE BORDES CUADRADOS



Placa PLADUR®FON con bordes afinados.

Placa PLADUR®FON con bordes cuadrados.

Normativa	UNE EN 14 190
Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	9
Espesor (mm)	13

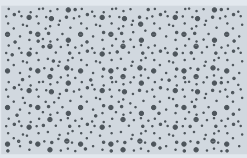
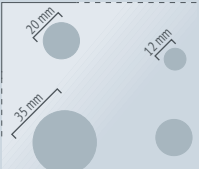
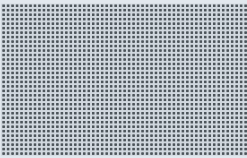
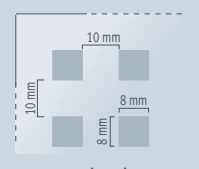
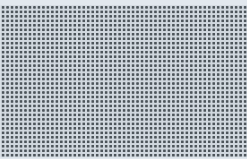
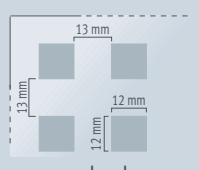
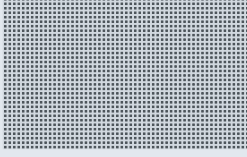
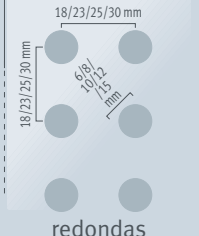
Modelo	Configuración	Perforación	Dimensiones largo x ancho (mm)	Color del velo	Borde	Porcentaje perforación	Absorción acústica (αw)	Ensayo acústico	Reacción al fuego	Uds. Palet
FON C-10 N <sup>º</sup> 8	 A = 65 mm / B = 130 mm / C = 500 mm	 cuadradas	2.400 x 1.200	Blanco	BA	16%	0,70**	CTBA 03/PC/PHY/2143/1	B s1 d0	30
FON R-12 N <sup>º</sup> 2	 A = 81,5 mm / B = 163 mm	 redondas	2.400 x 1.200	Blanco	BA	13,9%	0,60**	CSTB 713.960.0084/6 y 11	B s1 d0	30
FON R-15 N <sup>º</sup> 1	 A = 82,5 mm	 redondas	2.400 x 1.200	Blanco	BA	16%	0,60**	CSTB 713.960.0084/3 y 9	B s1 d0	30
FON R-15 N <sup>º</sup> 8	 A = 82,5 mm / B = 165 mm	 redondas	2.400 x 1.200	Blanco	BA	11%	0,50**	CSTB 713.960.0084/5 y 10	B s1 d0	30
FON L5x80 N <sup>º</sup> 8	 A = 80 mm / B = 160 mm / C = 440 mm	 longitudinal	2.400 x 1.200	Blanco	BA	10,7%	0,55**	CTB 03PC/PHY/21432	B s1 d0	30
FON R alternada 8/12/50 12/20/66	 Perforaciones sobre toda la superficie de la placa.	 redondas alternadas	1.200 x 2.000 1.188 x 1.980	Negro	BC	13,1% 19,6%	0,55* 0,80*	ITB N <sup>º</sup> LA/1187A/05	A2 s1 d0	50 50

Todos los ensayos, hechos con plenum 300 m

\* Con lana mineral 75 mm

\*\* Con lana mineral 80 mm

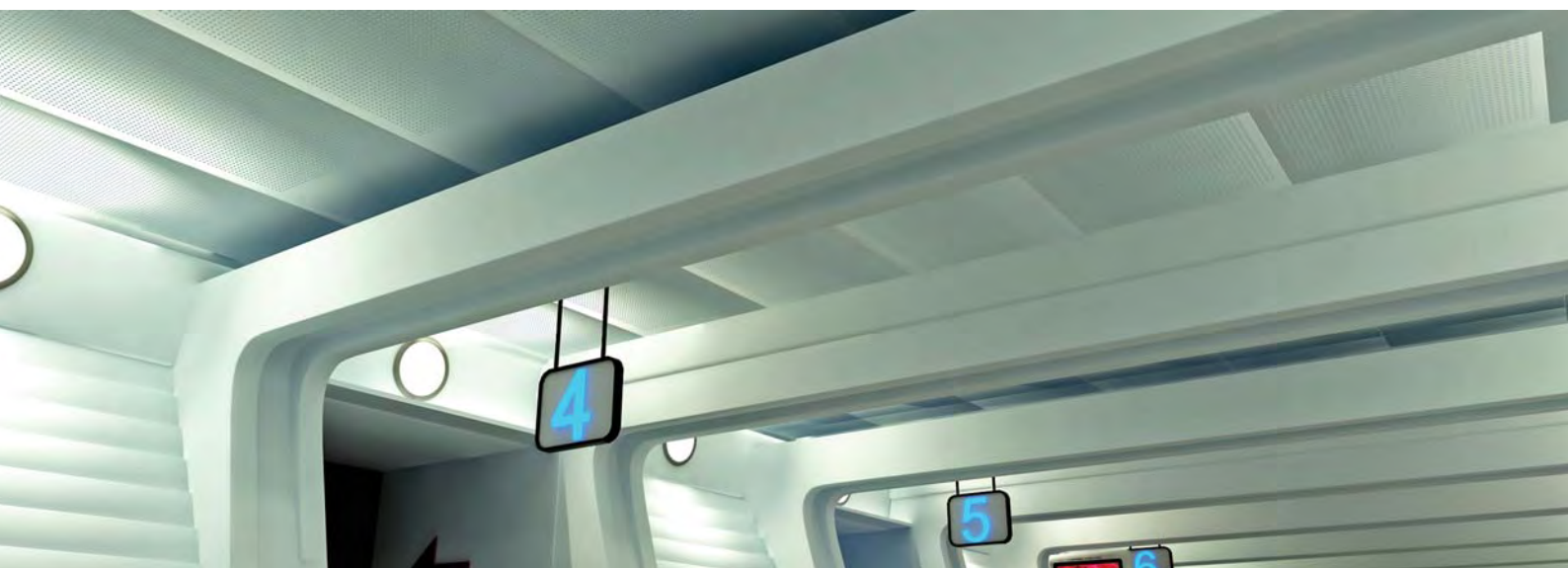
### 3. PLACAS DECORATIVAS/ACÚSTICAS: PLADUR® FON

Modelo	Configuración	Perforación	Dimensiones largo x ancho (mm)	Color del velo	Borde	Porcentaje perforación	Absorción acústica ( $\alpha_w$ )	Ensayo acústico	Reacción al fuego	Uds Palet
FON R aleatoria 8/15/20 R aleatoria PLUS 12/20/35	 Perforaciones sobre toda la superficie de la placa.	 redondas aleatorias	1.200 x 2.000	Negro	BC	9,8%	0,35*	ITB Nº LA/ 1187A/05	A2 s1 d0	50
FON C8/18	 Perforaciones sobre toda la superficie de la placa.	 cuadradas	1.188 x 1.998	Negro	BC	19,8%	0,75*	ITB Nº LA/ 1187A/05	A2 s1 d0	50
FON C12/25	 Perforaciones sobre toda la superficie de la placa.	 cuadradas	1.200 x 2.000	Negro	BC	16%	0,85*	ITB Nº LA/ 1187A/05	A2 s1 d0	50
FON R6/18 R8/18 R10/23 R12/25 R15/30	 Perforaciones sobre toda la superficie de la placa.	 redondas	1.188 x 1.998 1.188 x 1.998 1.196 x 2.001 1.200 x 2.000 1.200 x 1.980	Negro	BC	8,7% 15,5% 14,8% 18,1% 19,6%	0,45* 0,70* 0,65* 0,70* 0,75*	ITB NºLA/1187A/ 05	A2 s1 d0	50

Todos los ensayos, hechos con plenum 300 m

\* Con lana mineral 75 mm

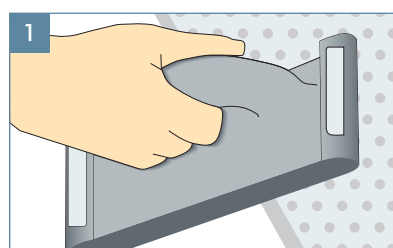
\*\* Con lana mineral 80 mm



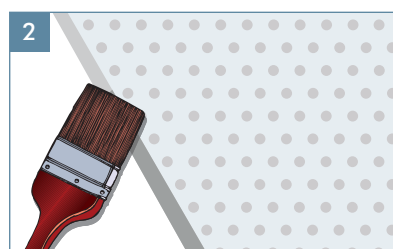
## INSTALACIÓN DE PLACAS PERFORADAS CON BORDES AFINADOS

Se trata las juntas de las placas perforadas con bordes afinados de la misma manera que la placa PLADUR® N utilizando una cinta de papel para reforzar la junta y cualquier pasta de juntas de la gama PLADUR®, salvo la pasta Pregyls 95 SB.

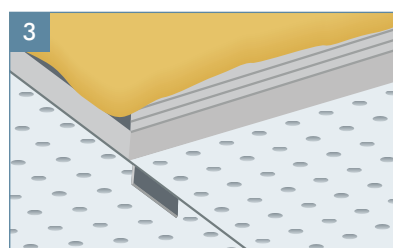
## INSTALACIÓN DE PLACAS PERFORADAS CON BORDES CUADRADOS



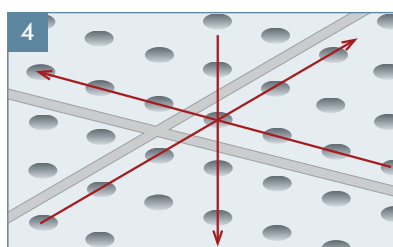
**1** Biselar ligeramente los bordes de cada placa.



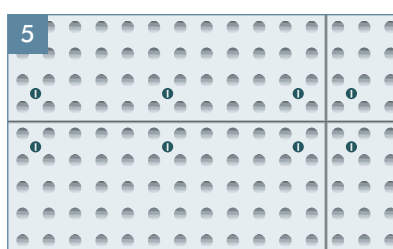
**2** Aplicar un fijador sobre todos los bordes de la placa.



**3** Colocar las placas usando cuñas para mantener un espacio de 2 a 3 mm entre ellas.



**4** Antes de atornillar la placa, asegurar que las perforaciones estén bien alineadas en todas direcciones.



**5** Atornillar las placas evitando las perforaciones.

### 6 APLICACIÓN DE LA PASTA

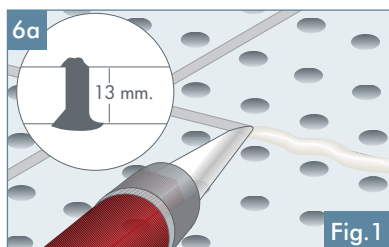


Fig.1

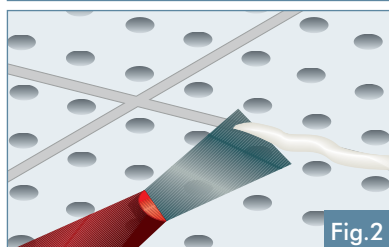


Fig.2

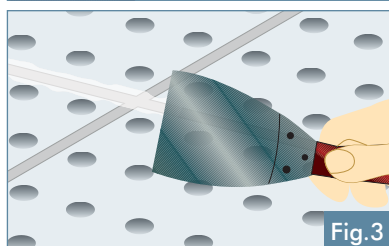


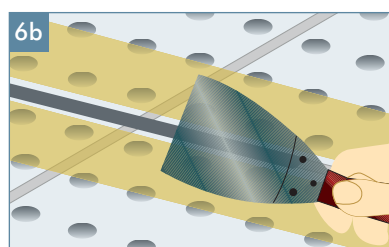
Fig.3

#### a) con pistola:

- Rellenar una pistola con la pasta Pregyls 95 SB (fig. 1).

- Esperar hasta que la pasta empieza a fraguar (aproximadamente 1h.) y enrasar la junta con una espátula (fig. 2).

- Cuando la pasta se ha fraguado, aplicar otra capa de pasta con una pequeña espátula para alisar la superficie de la junta. (fig.3)

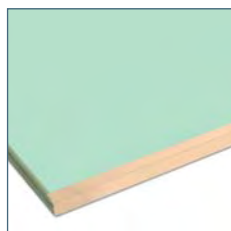


#### b) con espátula:

Proteger cada lado de la junta con una cinta de carroceros y aplicar la pasta con una espátula. Esperar hasta que fragüe y si es necesario aplicar otra capa antes de quitar la cinta. Lijar las juntas.



## 4. SOLERA



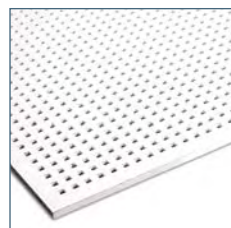
**Descripción** PLADUR® Solera es una solución ligera y seca compuesta por 2 placas PLADUR® PS-13 mm de alta dureza, resistente al agua con una base niveladora: una arcilla expandida ligera (Base Niveladora PLADUR®).

**Aplicación** PLADUR® Solera es el sistema adecuado para la reforma de suelos antiguos, irregulares o para mejorar el aislamiento acústico y térmico de los suelos. Es una solución rápida, ligera y sin sobrecargas significativas. Es muy resistente a las pisadas, cargas de los muebles y se adapta a todo tipo de obras, oficinas, viviendas, etc...

Producto Espesor	Ancho	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Resistencia térmica (m <sup>2</sup> K/W)	Aislante			Huella superficial (ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
							Espesor	Tipo	Densidad (Kg/m <sup>3</sup> )			
Solera 13	600	BC	2	A2 s1 d0	9,5	0,05				< 15	62	UNE EN 520
Solera 13 + 20	600	BC	2		10,1	0,74	20	Poliestireno expandido tipo IV	20	< 15	32	

## 5. PLACAS DE TECHOS REGISTRABLES

### 5.1. PLACA PLADUR® FON 600 x 600

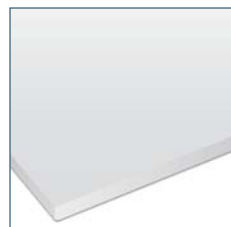


**Descripción** PLADUR® FON 600 x 600 son placas PLADUR® N con perforaciones redondas o cuadradas. En su dorso tienen un velo acústico que le permite mejorar sus propiedades de absorción y servir de filtro de partículas.

**Aplicación** PLADUR® FON mejora el confort auditivo de todos los locales donde se instale. Si bien está indicado para espacios públicos como hoteles, cines, restaurantes, cafeterías, salones de actos, centros comerciales, etc, también resulta muy adecuada su instalación en zonas comunes de viviendas (pasillos, vestíbulos, entradas,...).

Producto	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Canto	Unidades Palet	Normativa
FON R 6/ 18	600 x 600	13	B s1 d0	9	Recto	200	UNE EN 14 190
FON R 8/18	600 x 600	13	B s1 d0	9	Recto	200	
FON C8/18	600 x 600	13	B s1 d0	9	Recto	200	
FON C12/25	600 x 600	13	B s1 d0	9	Recto	200	

### 5.2. PLACA PLADUR® TR



**Descripción** Son placas PLADUR® de espesor 10 ó 13 mm precortadas para su incorporación en los techos registrables PLADUR®. La placa TR vinílica lleva un revestimiento vinílico decorativo de color blanco.

**Aplicación** Al no llevar ningún tipo de decoración en su cara vista la placa TR normal posibilita la decoración deseada en cada caso. Las vinílicas están especialmente indicados en falsos techos registrables y para aquellas obras o zonas donde se requiera, bien un mantenimiento muy continuado, bien una luminosidad muy exigente, o bien un alto nivel de limpieza e higiene.

Producto	Dimensiones (mm)	Reacción a fuego	Peso medio aprox. (Kg/m <sup>2</sup> )	Canto	Color	Unidades Palet	Normativa
TR normal	1.195 x 595 x 10	A2 s1 d0 (B)	7,5	Recto	-	120	UNE EN 14 190
TR vinílica N	1.195 x 595 x 13	A2 s1 d0 (B)	9,8	Recto	Blanco	120	
TR vinílica N	595 x 595 x 13	A2 s1 d0 (C1)	9,8	Recto	Blanco	240	
TR vinílica N	1.195 x 595 x 10	A2 s1 d0 (C1)	7,6	Recto	Blanco	120	
TR vinílica N	595 x 595 x 10	A2 s1 d0 (C1)	7,6	Recto	Blanco	240	



## 1.5.3. FONOTEC®

La gama FONOTEC® es una amplia gama de techos registrables de escayola.



Modelo	Fisurado
Canto	Recto
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



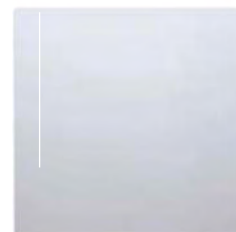
Modelo	Fisurado
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Gotelé-micro
Canto	Recto
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Gotelé-micro
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Liso
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Liso
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	15



Modelo	Perforado
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Semiperforado
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Gotafina
Canto	Recto
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Gotafina
Canto	Recto
Dimensiones	1.200 x 600
Perfil	24



Modelo	Gotafina
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Gotafina
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	15



Modelo	Irisado
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Cuadros
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	15



Modelo	Decorado
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24



Modelo	Perforado acústico
Canto	Tegular
Dimensiones	600 x 600
Perfil	24

Frecuencias:			
500 Hz	0,5	2.000 Hz	0,7
1.000 Hz	0,6	4.000 Hz	0,6

Reacción al fuego	M0
Peso (Kg/m²)	8-9
Reflexión luminosa	> 75%
Conductividad térmica	0,30 W/M°C
Resistencia a la flexión	24 Kg/cm²
Normativa	EN 14 246



2





# Perfiles

Los perfiles y accesorios PLADUR® cuentan con la última tecnología en perfilación y estampación, un acero de alta calidad y un alto nivel de recubrimiento que proporcionan una perfecta protección contra la corrosión y resistencia mecánica.

Nuestros perfiles y accesorios han sido diseñados para que satisfagan las características técnicas de los SISTEMAS PLADUR® de los que forman parte (resistencia al fuego, aislamiento acústico, resistencia mecánica, alturas máximas, etc...). Sólo los productos PLADUR® son aptos para ser utilizados en los SISTEMAS PLADUR® y garantizar el cumplimiento de dichas características.

Los productos PLADUR® cuentan con los más altos niveles de calidad respaldados por un exhaustivo control de producción y cumplen con todos los requisitos normativos (UNE-EN 14195, UNE-EN 13964, etc...), exigencias en materia de seguridad y salud (marcado CE) y recomendaciones de uso y aplicación ATEDY.



# 1. PERFILES LAMINADOS PLADUR®

**Descripción:** Elementos de chapa de acero galvanizada de distintos espesores y formas, según su ubicación y cometido, que forman la estructura portante de los SISTEMAS PLADUR®.

Fotos	Sección	Producto	
		Montante 34	Perfil en forma de "C", utilizado como elemento portante en tabiques y trasdosados, o techos.  El alma presenta perforaciones en forma oval (70 x 28) que permiten el paso de instalaciones. Las caras laterales vienen moleteadas y marcados sus ejes, para facilitar la operación de atornillado.
		Montante 46	
		Montante 70	
		Montante 90	
		Montante 125	
Montante 150			
		Montante Reforzado	Perfil en forma de "U", utilizado como refuerzo dentro de los SISTEMAS PLADUR® METAL. En su alma llevan incorporadas unas perforaciones (Ø 35 mm) para facilitar el paso de las instalaciones.
		Canal 35	Perfil en forma de "U", que forma la estructura horizontal de tabiques y trasdosados. En ellos se encajan los montantes.
		Canal 48	
		Canal 73	
		Canal 90	
		Canal 125	
Canal 150			
		Maestra 82 x 16	Perfil en forma de omega utilizado en sistemas de techos y trasdosados semidirectos. La cara en contacto con la placa presenta un moleteado con el fin de facilitar el atornillado.
		Angular LA 24	Elemento perimetral determinante del plano en los techos continuos. La cara de contacto con la placa va moleteada.
		Perfil U	Elemento portante de estanterías y muebles de obra que se realizan con los paneles de trillaje. La cara de contacto con la placa va moleteada para facilitar el atornillado.
		Perfil T-47	Elemento portante y determinante del plano en los techos continuos. La cara de contacto con la placa presenta un moleteado continuo y marcado de eje para colocar y atornillar las placas fácilmente.
		Perfil T-60	
		PH-45	Perfil en forma de "V" invertida con taladros en la parte superior (métricas 6 y 8 mm) alternativos cada 10 cm. y zona inferior troquelada con horquillas cada 10 cm donde encajan los Perfiles T- 47 formando la estructura portante del falso techo.
		Canal GL	Perfil en forma de "U" de gran resistencia que conforma la estructura primaria de los techos para Grandes Luces.

**Aplicación:** Forman la estructura portante de los SISTEMAS PLADUR® METAL.

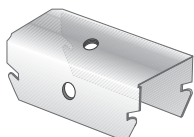
Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (mm)	Reacción al fuego	Peso medio aprox. (Kg/m)	Chapa Galvanizada		Presentación		Normativa
					Espesor	Galvanizado mínimo	Uds por paquete	Uds por palet	
34,2	34-36	2,5-3	A1	0,53	0,6	Z140	12	480	UNE EN 14 195
45	34-36	2,5-3	A1	0,58	0,6	Z140	12	504	
70	34-36	2,5-3,5	A1	0,70	0,6	Z140	12	360	
90	46-48	2,5-4,2	A1	0,91	0,6	Z140	8	240	
125	46-48	6	A1	1,25	0,7	Z140	8	160	
150	46-48	8	A1	1,39	0,7	Z140	8	96	
45	45	3,6	A1	1,57	1,5	Z140	4	144	UNE EN 14 195
35	30	3	A1	0,41	0,55	Z140	12	480	UNE EN 14 195
45,8	30	3	A1	0,46	0,55	Z140	12	588	
70,8	30	3	A1	0,57	0,55	Z140	12	336	
90,8	35	3	A1	0,75	0,6	Z140	24	288	
125,8	35	3	A1	0,91	0,6	Z140	8	160	
150,8	40	3	A1	1,07	0,6	Z140	4	168	
82	16	3	A1	0,48	0,55	Z140	24	720	UNE EN 14 195
70	30	3	A1	0,54	0,55	Z140	10	630	UNE EN 14 195
24	24	3	A1	0,24	0,6	Z140	24	864	UNE EN 14 195
31	30	3	A1	0,41	0,55	Z140	12	528	UNE EN 14 195
47	18	3-5,30	A1	0,43	0,55	Z140	12	504	UNE EN 14 195
60	27	1,14-4,5	A1	0,56	0,6	Z140	16	512	
22-33,5	43,5	4	A1	0,57	0,8	Z140	12	384	UNE EN 14 195
45	88,8	6	A1	2,08	1,5	Z140	4	96	UNE EN 14 195

## 2. CUELGUES Y ACCESORIOS PLADUR®

**Descripción:** Piezas fabricadas en chapa de acero de diversas formas según su función en los SISTEMAS PLADUR®.

### HORQUILLAS

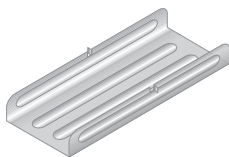
Pieza pivotante y de encaje diseñada para suspensión del perfil mediante la varilla roscada en los techos de perfil continuo PLADUR®.



Producto	Dimensiones (mm)				Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor					
Horquilla T-47	52	25	25	1,2	0,04	Z140	Techos continuos T-47	100	UNE EN 13 964
Horquilla T-60/R (Rosca)	60	33	30	1,2	0,06	Z140	Techos continuos T-60	100	13 964

### PIEZAS DE EMPALME

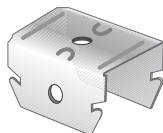
Pieza en forma de “U” diseñada para unir longitudinalmente los perfiles continuos.



Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo					
Pieza de empalme T-47	45	13,7	100	0,04	Z140	Techos continuos T-47	100	UNE EN 13 964
Pieza de empalme T-60	58	25	80	0,08	Z140	Techos continuos T-60	100	13 964

### ABRAZADERA T-60

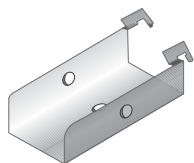
Pieza de unión de perfiles de techos continuos de doble estructura a distinto nivel (Techos T/60-D). Sirve de ensamble en los encuentros en cruz, a la vez de suspensión.



Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo					
Abrazadera T-60	60	46	63	0,09	Z140	Techos continuos T-60	100	UNE EN 13 964

### CONEXIÓN H/T-60

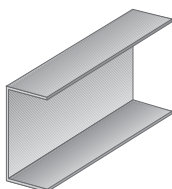
Especialmente diseñada para la unión de perfiles TC en encuentros en cruz en el caso de doble estructura al mismo nivel (Techos T/60-H).



Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo					
Conexión H/ T-60	60	25	80	0,08	Z140	Techos continuos T-60	100	UNE EN 13 964

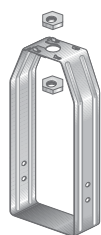
### CONEXIÓN GL

Pieza de unión longitudinal de los Canales GL. Incorpora una serie de perforaciones para facilitar su atornillado y comprobar la situación entre ellos.



Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo					
Conexión GL	85,3	42	1,5	0,63	Z140	Techos grandes luces	50	UNE EN 13 964

## SUSPENSIÓN M-35



Pieza de suspensión, con apertura y cierre superior de encaje y con taladro para sujetar con tuercas una varilla roscada, que sirve para su cuelgue en cualquier tipo de forjado. Puede utilizarse con montantes de 46, 70 y 90 mm.

Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Espesor					
Suspensión M-35	36,7	129,3	1	0,04	Z140	PLADUR® Metal M-35, para montantes de 46 a 90 mm	100	UNE EN 13 964

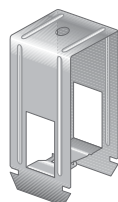
## SUSPENSIÓN M-50



Pieza de suspensión con apertura y cierre superior de encaje y con taladro para sujetar con tuercas una varilla roscada que sirve para su cuelgue en cualquier tipo de forjado. Se utiliza para suspender los Canales GL.

Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Espesor					
Suspensión M-50	51,7	118	1	0,05	Z140	Techos grandes luces	100	UNE EN 13 964

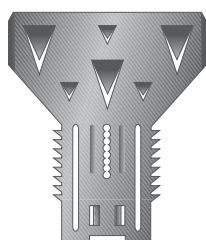
## ABRAZADERA GL



Pieza de unión que abraza a los Canales GL que conforman la estructura primaria y encaja en los perfiles de la estructura secundaria (T-47), por medio de una doble horquilla. En la zona inferior lleva incorporado una apertura y cierre de encaje, y en la superior unos taladros en relieve para facilitar su montaje sobre los Canales.

Producto	Dimensiones (mm)				Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor					
Abrazadera GL	47	110	0,6	0,8	0,08	Z140	Techos grandes luces	100	UNE EN 13 964

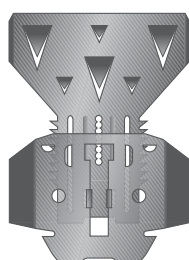
## ANCLAJE BOVEDILLA



Pieza de cuelgue en forjados con bovedillas de hormigón. La pieza se empotra en la unión vigueta-bovedilla y en la zona inferior se atornillan, mediante tornillos MM, los distintos cuelgues P/T-47.

Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Espesor					
Anclaje Bovedilla	66,9	75	0,7	0,02	Fosfatado	Techos continuos TC-47 (plenum > 7cm)	100	UNE EN 13 964

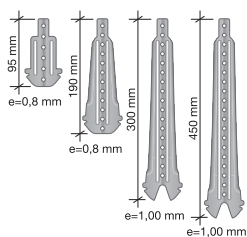
## ANCLAJE CUELQUE BOVEDILLA



Pieza “doble” de cuelgue en forjados con bovedillas de hormigón, formada por la pieza “Anclaje Bovedillas” y por una pieza regulable sobre la anterior y cuya zona inferior está preparada y diseñada en forma de “horquilla” para encajar en el Perfil T-47.

Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Espesor					
Anclaje Cuelgue Bovedillas	66,9	Variable	0,6/0,7	0,03	Fosfatado	Techos continuos TC-47 (plenum 3-7 cm)	100	UNE EN 13 964

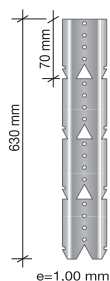
### CUELGUES P11-21-31-41/T-47



Piezas planas de cuelgue de diferentes longitudes, pre-marcadas para su atornillado o clavado en vigas de madera o en la pieza “Anclaje Bovedillas”, con extremo en forma de “Horquilla”, con el fin para encajar el Perfil T-47.

Producto	Dimensiones (mm)		Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Alto	Espesor					
Cuelgue P 11/T-47	94	0,8	0,02	Z140	Techos continuos con forjados de madera	100	UNE EN 13 964
Cuelgue P 21/T-47	190	0,8	0,04	Z140		100	
Cuelgue P 31/T-47	300	1	0,10	Z140		100	
Cuelgue P 41/T-47	450	1	0,14	Z140		100	

### CUELGUE P61/T-47



Pieza plana fraccionable en piezas de menor dimensión (70 mm) y cada una de ellas con un extremo en forma de “Horquilla”, para encajar el Perfil T-47.

Producto	Dimensiones (mm)		Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Alto	Espesor					
Cuelgue P 61/T-47	630	1	0,23	Z140	Techos continuos	50	UNE EN 13 964

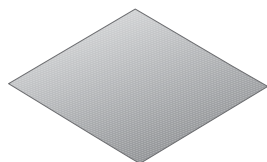
### PIEZA DE CUELGUE TR



Pieza en forma de L y especialmente diseñada para el correcto encaje en los perfiles de techos registrables. Se utiliza para suspender este tipo de techos con varilla roscada.

Producto	Dimensiones (mm)				Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor					
Pieza de cuelgue TR	20	50	18	2	0,02	Z140	Techos registrables	200	UNE EN 13 964

### CHAPA PLADUR® ALTA SEGURIDAD



Panel metálico que se fija a la estructura de los sistemas PLADUR® para alcanzar un mayor nivel de seguridad.

Producto	Dimensiones (mm)			Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Espesor				
Chapa PLADUR® Alta Seguridad	1.200	1.350	0,6	4,7	Z140	Sistemas de Alta Seguridad	100

### LLAVE DE MONTAJE T-47



Útil diseñado para facilitar el montaje y desmontaje de las horquillas a los Perfiles T-47, muy práctico en techos continuos con mínimo “plenum” (“a mas ganar”).



## 3. PERFILES DE TECHOS REGISTRABLES

**Descripción** Perfiles de acero galvanizado revestidos por una lamina prelacada en su parte vista. El empalme y unión entre perfiles viene asegurado por su especial sistema de ensamble. El sistema cosido lleva un punzonado o “cosido” en el alma del perfil que le da una mayor resistencia.

**Aplicación** En falsos techos registrables PLADUR®, especialmente indicados para aquellas obras o zonas donde se requiera un mantenimiento muy continuado.

### 3.1. PERFIL TECHO REGISTRABLE



Producto	Ancho nominal	Alto nominal	Longitud estándar (mm)	Reacción a fuego	Normativa
Angular 24 x 24	24	24	3	A1	UNE EN 13 964
Angular 15 x 20	15	20	3	A1	
Primario 24 x 36	24	36	3,6	A1	
Secundario 24 x 36	24	36	1,2	A1	
Secundario 24 x 36	24	36	0,6	A1	
Secundario 24 x 27	24	27	1,2	A1	
Secundario 24 x 27	24	27	0,6	A1	
Angular PVC curvable	22,5	28	2,5	-	

### 3.2. PERFIL TECHO REGISTRABLE SISTEMA COSIDO



Producto	Ancho nominal	Alto nominal	Longitud estándar (mm)	Reacción a fuego	Normativa
Primario 24 x 40 S.C.	24	40	3,6	A1	UNE EN 13 964
Secundario 24 x 35 S.C.	24	35	1,2	A1	
Secundario 24 x 35 S.C.	24	35	0,6	A1	
Secundario 24 x 27 S.C.	24	27	1,2	A1	
Secundario 24 x 27 S.C.	24	27	0,6	A1	
Primario 15 x 40 S.C.	15	40	3,6	A1	
Secundario 15 x 36 S.C.	15	36	1,2	A1	
Secundario 15 x 36 S.C.	15	36	0,6	A1	



3



# Pastas

PLADUR® ofrece una amplia gama de pastas, buscando una respuesta para cada aplicación.

Toda la gama presenta las mejores condiciones para su trabajo:

- Envasadas en saco sin perforar, lo que hace que no pierdan polvo.
- Se mezclan fácilmente, no dejan grumos ni burbujas.
- Absorben mejor el agua por eso dan una muy buena trabajabilidad, cubren bien y tienen una terminación muy fina. Merman poco y no fisuran.
- Las pastas de juntas pegan muy bien la cinta y logran un mejor acabado, desprenden muy poco polvo y dejan una textura tersa.
- Las pastas de agarre mejoradas, se mezclan muy fácilmente. Son ideales tanto para el pegado de placas como el de accesorios, porque pegan muy bien y tienen una terminación muy fina en remates.



# 1. PASTAS PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS

La gama de pastas PLADUR® utilizadas para el tratamiento de juntas, se compone de dos familias:

## Pastas de Secado:

- Se venden en polvo o en pasta. Su tiempo de secado largo permite el tratamiento mecánico de juntas. El relleno de la junta debe realizarse una vez que el paso anterior haya secado. Esto depende de las condiciones climáticas (12 a 24 h).

## Pastas de Fraguado:

- Se venden en polvo y permiten el tratamiento de juntas independientemente de las condiciones climáticas ya que fraguan en un tiempo determinado. No son aconsejables para el tratamiento mecánico de la junta.
- Pasta de tratamiento de juntas sin cinta: aplicable para placas FON con los cuatro bordes cuadrados. Se vende en polvo y es para el tratamiento de juntas sin cinta, se aplica con pistola y se termina con espátula.

Conservación: A cubierto, protegidas del sol directo, de las heladas en lugar seco, y separado del suelo para protegerlo de la humedad.

Condiciones de aplicación: 5 - 35°C Menos de 85% HR.

Instrucciones : Mezclar de manera mecánica antes de su uso, no mezclar con otros productos.

## 1.1. PASTAS DE FRAGUADO



Pastas fraguado lento 6hrs. adecuada para terminar juntas en un día.

Presentación	Calidad de terminación de la junta	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 20 Kg	Fina	4 horas aprox.	6 horas aprox.	En clima frío o húmedo	No	6 meses	UNE EN 13963



Pastas fraguado rápido 2hrs. adecuada para terminar juntas en medio día.

Presentación	Calidad de terminación de la junta	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 10 Kg y 20 Kg	Fina	1 1/2 horas aprox.	2 horas aprox.	En clima frío o húmedo	No	6 meses	UNE EN 13963



Pregyls 95: para terminar trabajos de placas con bordes cuadrados (FON), sin cinta.

Presentación	Calidad de terminación de la junta	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 5 Kg y 25 Kg	Fina sin cinta	1 1/2 horas aprox.	2 horas aprox.	En clima frío o húmedo	No	6 meses	UNE EN 13963



Pregydro Ambiente húmedos: para terminar las juntas en las placas PLADUR®WA.

Presentación	Calidad de terminación de la junta	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 25 Kg	Fina	1 1/2 horas aprox.	2 horas aprox.	En clima frío o húmedo	No	6 meses	UNE EN 13963

## 1.2. PASTAS DE SECADO



**Pasta secado normal: adecuada para tratamientos mecánicos de juntas.**

Presentación	Calidad de terminación de la junta	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco 20 Kg	Fina	En cubo, cerrado varios días	12-24 h. depende del clima	En clima seco o cálido	Sí	9 meses	UNE EN 13963



**Pasta lista al uso: facilita el trabajo al instalador.**

Presentación	Calidad de terminación de la junta	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Bote de 20 Kg y 5 Kg	Fina	En cubo, cerrado varios días	12-24 h. depende del clima	En clima seco o cálido	Sí	9 meses	UNE EN 13963

## 2. PASTA MULTIUSOS



**Pasta Multiusos: función de agarre y juntas en un sólo producto.**

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de Fraguado	Aplicación	Conservación	Normativa
Saco en polvo 10 Kg	1 h. aprox.	2 h. aprox.	En pequeñas reformas para el pegado de placas PLADUR® sobre soportes secos y tratamientos de juntas	6 meses	UNE EN 13963

## 3. PASTAS DE AGARRE

Son las pastas indicadas para la ejecución de trasdosados directos y el pegado de accesorios en SISTEMAS PLADUR®.



**Pasta de agarre: fija las placas del trasdosado directo y accesorios al sistema.**

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Aplicación	Conservación
Saco en polvo 20 Kg	1 hora aprox.	Pegado de placas PLADUR® sobre soportes secos y preparados. Pegado de accesorios y remates.	6 meses



**Pasta de agarre especial aislantes: para la fijación de placas transformadas.**

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Aplicación	Conservación
Saco en polvo 20 Kg	1 hora aprox.	Pegado de placas PLADUR® transformadas, con aislantes sobre soportes secos y preparados.	6 meses



4





# Accesorios

Los accesorios que complementan nuestros SISTEMAS PLADUR®, han sido probados para asegurar la respuesta en cada necesidad del instalador. Por esto, la gama de accesorios PLADUR® se amplía constantemente para atender las necesidades de nuestros clientes, estudiando la tendencia del mercado a nivel mundial y nacional.

Nuestros accesorios solo responden a los más altos condicionamientos de calidad buscando la eficacia y alta prestación.



# 1. TRAMPILLAS PLADUR®

Elementos que facilitan el registro interior de las unidades PLADUR® (techos, trasdosados y tabiques; pintados o alicatados). Se presentan en dos versiones:

## Trampillas de placa:

- Elementos compuesto por un marco de aluminio de gran resistencia soportando una o más placas de PLADUR® WA o FOC, según su aplicación.
- Bajo pedido se pueden proveer en medidas especiales y con cerradura.

## Trampillas metálicas:

- Elementos fabricados en acero galvanizado de alta resistencia, lacadas en color blanco y con bisagra.
- Está disponible con una cerradura simple, de fácil apertura.
- En los casos en que no se disponga de espacio suficiente para abrir con la bisagra y para las medidas pequeñas, se podrán suministrar con tapa en sistema de clips.
- Bajo pedido se pueden proveer en colores, en medidas especiales y con cerradura de seguridad.

## 1.1. TRAMPILLAS DE PLACA



Modelo	Tipo de placa			
	1 placa WA de 13 mm		1 placa WA de 15 mm	
	Dimensiones	Peso (Kg)	Dimensiones	Peso (Kg)
Trampilla de placa	200 x 200	1,13	200 x 200	1,21
	300 x 300	2,05	300 x 300	2,24
	400 x 400	2,43	400 x 400	3,52
	500 x 500	4,54	500 x 500	5,06
	600 x 600	6,13		
Trampilla de placa + alicatado	200 x 200	1,22	300 x 300	2,46
	300 x 300	2,27	400 x 400	3,82
	400 x 400	3,49		
	500 x 500	4,91		
Modelo	2 placa WA de 13 mm		2 placa WA de 15 mm	
Trampilla de placa	300 x 300	2,27	400 x 400	3,82
	400 x 400	3,49	500 x 500	5,43
	500 x 500	4,91		
Trampilla EI 30 de placas FOC	400 x 400	4,80		
	500 x 500	7,00		
	600 x 600	9,40		

## 1.2. TRAMPILLAS METÁLICAS



Modelo	Dimensiones (hueco)	Peso (Kg)	Características técnicas
Trampilla metálica	200 x 200	0,85	Para 1 a 4 placas de 13 mm
	300 x 300	1,45	
	400 x 400	2,10	
	500 x 500	3,00	
	600 x 600	3,90	
Trampilla metálica EI 30	200 x 200	1,60	Para 1 a 4 placas de 13 mm FOC
	300 x 300	3,00	
	400 x 400	4,74	
	500 x 500	7,55	
	600 x 600	9,55	
Trampilla metálica EI 60	200 x 200	1,90	Para 1 a 4 placas de 13 mm FOC
	300 x 300	3,60	
	400 x 400	6,25	
	500 x 500	8,45	
	600 x 600	12,35	

Nota: las trampillas metálicas normales se suministran con clips para sistemas con espesor de placas de 13 a 30 mm, en caso de usar sistemas con mayor espesor se deberán solicitar clips de mayor ángulo y estos se deberán atornillar al marco de la trampilla.



## 2. ESCOCIAS

## ACCESORIOS



**Descripción** Moldura de yeso envuelta en su totalidad, salvo en las testas, por una celulosa especial de color crema, mostrando una configuración y acabado exactamente igual a las placas para acabado de ángulos.

**Aplicación** Se utiliza como elemento decorativo en los encuentros entre paredes y techos. Pueden colocarse con pasta de agarre o con tornillos.

Producto	Presentación	Peso ud.	Dimensiones							
			Longitud	Cuerda	Espesor	Espesor de alas	Base	Base de alas	Base total	Peso aproximado
Escocia	Lote 462 uds.	4,32 Kg	3,50 ml	75 mm	10 mm	6 mm	42 mm	28 mm	58 mm	0,75 Kg/ml

## 3. TORNILLOS

De varios tipos según su aplicación



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón
PM	Tornillos auto perforantes con punta de clavo y cabeza de trompeta. En acero de cementación, fosfatado y aceitado	4,2 x 80	Aptos para el atornillado de las placas a los perfiles	250	3.000
		4,2 x 70		250	3.000
		3,9 x 60		500	6.000
		3,9 x 55		500	6.000
		3,9 x 45		500	6.000
		3,9 x 35		1.000	12.000
		3,9 x 25		1.000	12.000
		3,5 x 45		500	6.000
		3,5 x 35		1.000	12.000
		3,5 x 25		1.000	12.000



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón
PB	Tornillos auto perforantes con punta de broca y cabeza de trompeta, con protección contra la oxidación	3,5 x 35	Aptos para el atornillado de las placas a los perfiles	500	6.000
		3,5 x 25		500	16.000



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón
MM	Tornillos con punta broca y cabeza "gota de sebo", en acero cadmiado	3,5 x 25	Aptos para el atornillado de perfiles entre sí	500	16.000
		3,5 x 9,5		1.000	32.000



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón
PMA	Tornillos auto perforantes con punta de clavo, cabeza de trompeta, en acero de cementación, fosfatado y aceitado	4,8 x 35	Aptos para el atornillado de placas sobre estructura de madera	500	6.000
		4,8 x 25		1.000	12.000

## 4. CINTAS

### 4.1. CINTA DE JUNTAS



Descripción	Cinta de papel kraft con tratamiento antihumedad, microperforado.	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Ejecución de juntas entre placas.	
Espesor	5,1 cm	
Presentación	Rollo de 150 ml / Rollo de 20 ml	

### 4.2. CINTA GUARDAVIVOS



Descripción	Cinta de papel kraft con tratamiento antihumedad, microperforado. Con dos láminas de acero galvanizado.	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Para proteger los cantos vivos de los SISTEMAS PLADUR®.	
Espesor	5,1 cm	
Presentación	Rollo de 30 ml / Rollo de 10 ml	

### 4.3. CINTA GUARDAVIVOS DE PVC



Descripción	Cinta de papel kraft con tratamiento antihumedad, microperforado. Con dos láminas de PVC.	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Para proteger los cantos vivos de los sistemas PLADUR®.	
Espesor	5,1 cm	
Presentación	Rollo de 30 ml	

### 4.4. CINTA DE REFUERZO



Descripción	Cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva.	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Se utiliza para pequeñas reparaciones.	
Espesor	5 cm	
Presentación	Rollo de 30 ml	

### 4.5. CINTA ADHESIVA



Descripción	Cinta de film de PVC autoadhesiva.	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Se utiliza para reparar pequeñas fisuras de capilaridad.	
Espesor	4 cm	
Presentación	Rollo de 30 ml	

## 5. JUNTAS

### 5.1. JUNTA ESTANCA



Descripción	Cinta de polietileno físicamente reticulado de célula cerrada	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Sellado en uniones entre perfilería perimetral y elementos de arranque del sistema	
Presentación	Rollo de 70 ml / Rollo de 46 ml	

## 5.2. JUNTA DE FIELTRO



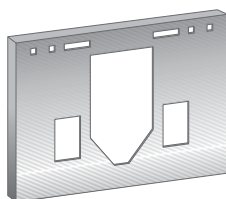
Descripción	Fieltro/base grisácea con incrustaciones de colores	Normativa UNE EN 13 963
Aplicación	Sellado en uniones entre perfilería perimetral y elementos de arranque del sistema	
Presentación	Rollo de 75 ml / Rollo de 50 ml	

# 6. SOPORTES

## 6.1. SOPORTES APARATOS SANITARIOS

### 6.1.1. SOPORTE SANITARIO

Pieza para el anclaje de aparatos sanitarios suspendidos en los tabiques y trasdosados PLADUR® METAL, susceptible de colocación con montantes soportes, montantes telescópicos, montantes normales ( $\geq 46\text{mm}$ ) en cajón o mediante montantes reforzados. Se utiliza con el mismo sistema de montaje indistintamente para el anclaje de lavabos, bidés o inodoros.



Producto	Dimensiones (mm)		Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Alto	Espesor				
Soporte Sanitario	515	315	380	Z140	Accesorios baño	1

### 6.1.2. SOPORTE PARA CISTERNA

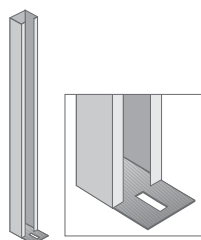
Pieza para el anclaje de cisternas suspendidas en los tabiques y trasdosados PLADUR® METAL. Se usan con el soporte sanitario. La caja incluye tornillos y pletinas.



Producto	Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
Soporte para cisterna	2,00	Z140	Sujetar la cisterna	10

### 6.1.3. MONTANTE SOPORTE

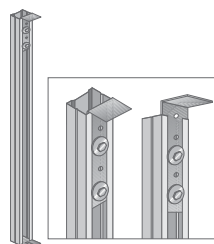
Perfil en forma de "C" con pletina de anclaje inferior, utilizado como auxiliar de montaje del soporte para sanitarios. Transmite los esfuerzos del soporte para sanitarios directamente al suelo y, en combinación con los montantes de refuerzo o montantes normales en cajón, al forjado superior.



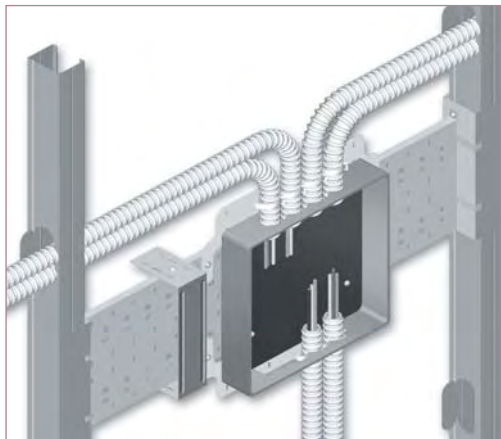
Producto	Dimensiones (mm)		Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Alto	Espesor				
Montante Soporte	1.200	1,5	1,33 Kg/ml	Z140	Refuerzo para accesorios baño	2

### 6.1.4. MONTANTE TELESCÓPICO

Perfil en forma de "C" con escuadra de anclaje inferior fija y escuadra regulable superior para adaptarse a distintas alturas. Se utiliza como auxiliar de montaje del soporte para sanitarios. Transmite los esfuerzos de éste tanto a suelo como a techo.



Producto	Dimensiones (mm)		Peso aprox.	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Alto	Espesor				
Montante Telescópico	39	Variable ( $\leq 3,60$ )	1,33 Kg/ml	Z140	Refuerzo para accesorios baño	2



## 6.2. SOPORTE PARA INSTALACIONES

**Descripción** Panel de acero galvanizado sujeto a dos soportes entre los montantes del Sistema Pladur®

A este panel se pueden fijar mediante bridas o tornillos todo tipo de instalaciones. Mediante sus accesorios se adapta a las necesidades de altura y profundidad.

**Aplicación** Facilita el anclaje de cualquier tipo de instalación en los tabiques y trasdosados Pladur



### 6.2.1. SOPORTE DE PANEL

**Descripción** De acero galvanizado de 0,6 mm, es el elemento de anclaje del panel a los tabiques. Disponible para montantes de 45 y de 70.

**Presentación** 24 unidades caja



### 6.2.2. PANEL DE INSTALACIÓN

**Descripción** De acero galvanizado 0,8 mm y en forma de "U". Con multitud de cunhos para la sujeción de cajas de luz, tubos, cables,...

**Presentación** 12 unidades caja



### 6.2.3. SOPORTE PLANO

**Descripción** Especial para colocar paneles de instalaciones que tienen más profundidad que la estructura del montante.

**Presentación** 24 unidades caja



### 6.2.4. ALARGADOR

**Descripción** Pieza de 0,6 mm de espesor en acero galvanizado, especialmente pensada para aquellos casos en los que la caja de derivación es más grande que el propio panel de instalación.

**Presentación** 24 unidades caja



### 6.2.5. REFUERZO

**Descripción** De acero galvanizado 0,8 mm, aporta un plus de rigidez y seguridad a aquellas instalaciones expuestas a fuertes movimientos por parte de sus usuarios.

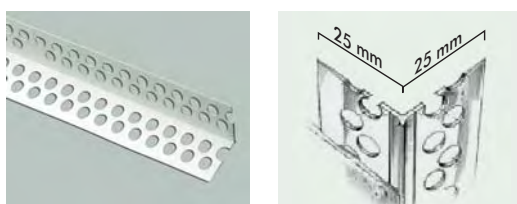
**Presentación** 18 unidades caja

## 7. PERFILES DE ACABADO

**Descripción** Perfiles fabricados en PVC de diferentes formas en función de su uso. Son soluciones estéticas y duraderas que permiten mayor libertad de diseño y decoración.

**Aplicación** Refuerzan puntos críticos y proporcionan un mejor acabado en las esquinas, rincones, arcos y remates especiales de los SISTEMAS PLADUR®.

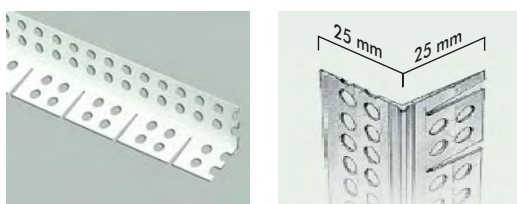
### 7.1. GUARDAVIVO RECTO



Perfil de PVC para remate de ángulos rectos en esquina. Flexible y adaptable a la superficie.

Dimensiones	25 x 25 x 3000
Presentación	100 uds.

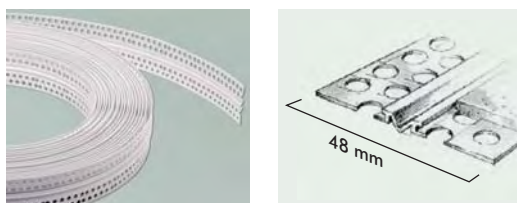
### 7.2. GUARDAVIVO CURVO



Perfil de PVC para remate de ángulos rectos en zonas curvas (arcos, bóvedas, etc). Una de las alas está precortada para permitir curvar el perfil.

Dimensiones	25 x 25 x 3000
Presentación	25 uds.

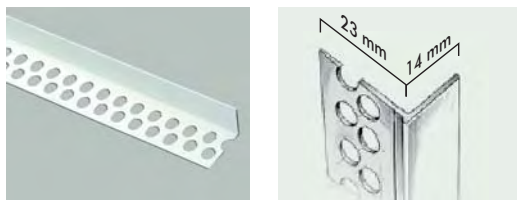
### 7.3. PERFIL DE UNIÓN EXTENSIBLE



Perfil de PVC para juntas de dilatación. Perfil en forma de “muelle” compuesto por dos tipos de PVC, rígido en los extremos y flexible en la zona central. Absorbe movimientos de dilatación o contracción de 4 mm.

Dimensiones	48 x 3
Presentación	Rollo de 25 m.

### 7.4. REMATE BORDE RECTO



Ángulo de PVC para remate final de placa, compuesto por un ala perforada y otra recta para rematar el borde de la placa.

Dimensiones	14 x 23 x 3000
Presentación	Rollo de 50 m.

### 7.5. REMATE BORDE CURVO



Ángulo de PVC para remate final de placa curvo, compuesto por un ala perforada y otra recta para rematar el borde de la placa. El ala perforada va precortada para permitir su curvatura.

Dimensiones	14 x 23 x 3000
Presentación	20 uds.

# 5



# Herramientas

La disponibilidad de las herramientas de PLADUR® depende de las necesidades de nuestros clientes; buscamos facilitar el trabajo a los instaladores así como a todas las personas involucradas en la aplicación de los SISTEMAS PLADUR®.

Nuestro objetivo es innovar en nuestra gama, guiándonos por las últimas tendencias y las nuevas características de aplicación de nuestros sistemas.



# HERRAMIENTAS PLADUR®



## 1. Bomba:

Sirve para cargar las herramientas de aplicación de pastas (Encintadora, Cajas, MudRunner).



## 2. Cuello de cisne:

Adaptador para cargar la encintadora.



3. Encintadora: Aplica simultáneamente la cinta y la pasta para su pegado.

## 4. Rodillo de rincón:

Sirve para planchar la cinta en los rincones. Viene con el mango de fibra incluido. Se puede utilizar con mango extensible (opcional).



## 5. Boquilla de carga:

Adaptador de la bomba para cargar las Cajas de Acabado (Estándar y Power Assist) y el Alimentador de Rincón (Estándar y MudRunner).



A.



B.

## 6. Terminadores de rincón

- A. De 5 cm: Se utiliza después del Rodillo de Rincón para redistribuir el exceso de pasta. Se usa con mango con rótula, estándar o extensible (se venden aparte).
- B. De 7,5 cm: Se utiliza conjuntamente con el Alimentador de Rincón (Estándar o Asistido) para acabar rincones y suavizar bordes en una sola pasada.

## 7. Aplastador de Guardavivos:

Sirve para planchar los guardavivos, dejando la pasta necesaria para su correcto pegado.



8. Alimentador de rincón: Dispensa la pasta para el terminador de rincón de 7,5cm, presionando manualmente para la salida de la pasta. Se llena con la bomba y el adaptador de carga (boquilla de carga) utilizando la salida de cabeza redonda. Viene con mango\* estándar (mango de fibra).

\* Incluido.



## 9. Alimentador de rincón asistido (MudRunner):

Dispensa la pasta para el Terminador de Rincón de 7,5cm, sin tener que presionar por disponer de un resorte interior y ayudando al instalador en la presión de salida, lo que permite, utilizar una pasta más densa. Se llena con la bomba y el adaptador de carga (Boquilla de carga) utilizando la salida de cabeza redonda.





## ALIMENTADOR DE PASTA

Se utiliza con los alimentadores de rincón standard y asistido.



**1. Para arista exterior:** es utilizado junto con el alimentador de rincón estándar o asistido para aplicar la cantidad necesaria de pasta en las juntas planas entre placas.

**2. Para arista interior:** es utilizado junto con el alimentador de rincón estándar o asistido para aplicar la cantidad necesaria de pasta en los ángulos interiores o rincón.

**3. Para arista exterior:** es utilizado junto con el alimentador de rincón estándar o asistido para aplicar la cantidad necesaria de pastas en los ángulos exteriores.

## CAJA TAPA TORNILLOS

Rellena los huecos de los tornillos en todos los paramentos.

Puede llenarse toda la línea de una sola pasada.

Está disponible en dos medidas, para hacer la primera carga y fino.

Nº1: 5 cm. Y Nº2: 7 cm.

Se carga con la bomba y la boquilla chata. Vienen con mango de fibra estándar incluido.



## CAJAS DE ACABADO

• Dispensan la cantidad apropiada de mezcla y suaviza los bordes en las juntas planas. Vienen en distintos tamaños, para utilizarlas en las distintas fases de la junta (primera carga, carga intermedia y fino).

• Disponible en tres tamaños (17.5, 25 y 30 cm).

• Disponible dos tipos de cajas de acabado; estándar y Power Assist.

• Sirve para acabar las juntas planas de tabiques y techos.

• Se carga con la bomba y la boquilla de carga con la cabeza chata.

• Se utilizan con mangos standard o con mangos extender que se deben comprar aparte.

### Cajas de acabado estándar

Dispensan automáticamente la cantidad apropiada de mezcla y suaviza los bordes en una sola pasada.



Nº 1. 175 mm, para primera carga



Nº 2. 250 mm, para carga intermedia



Nº 3. 300 mm, para carga final o "fino"

### Cajas de acabado Power Assist

La placa de presión con resortes reduce el esfuerzo que se requiere para aplicar la mezcla y suavizar los bordes en una sola pasada. Permite el uso de una pasta mas densa, evitando posibles mermas.



Nº 1. 175 mm, para primera carga



Nº 2. 250 mm, para carga intermedia

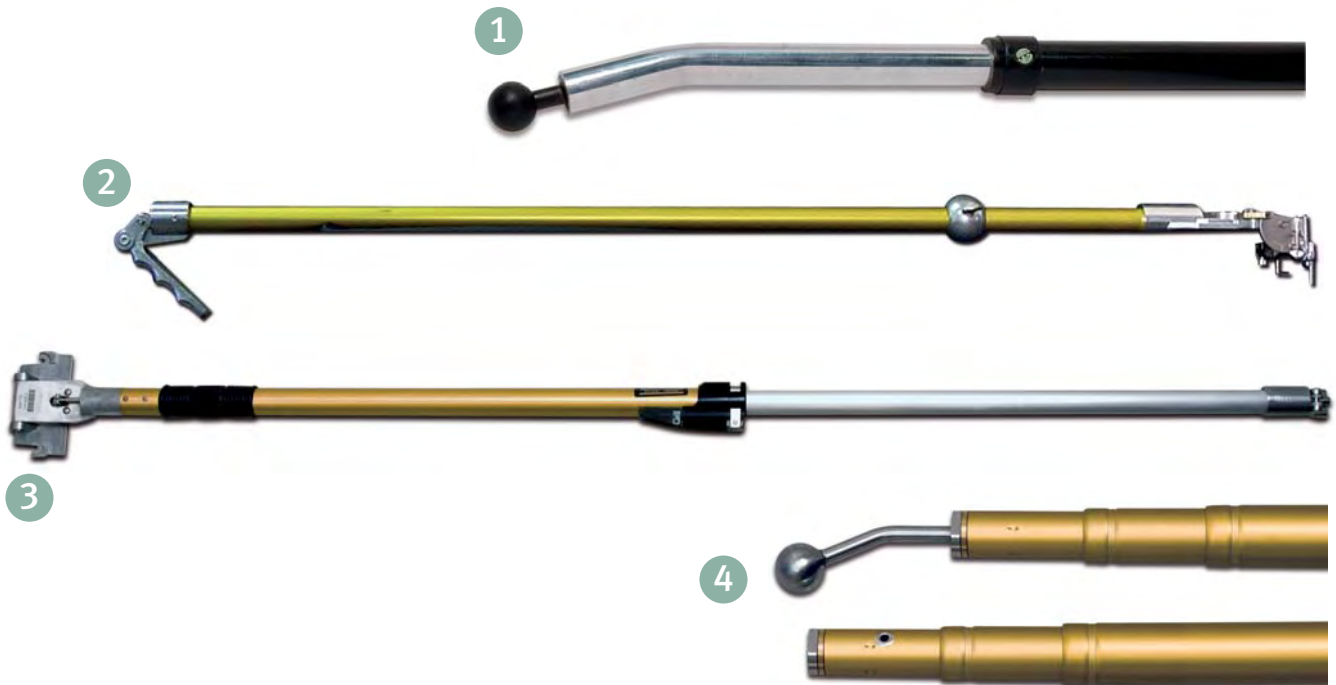


Nº 3. 300 mm, para carga final o "fino"

# HERRAMIENTAS PLADUR®

## MANGOS

- 1. Mango con rótula:** Está hecho de fibra de vidrio, es flexible y liviano. Para terminadores de rincón y aplastador de guardavivo.
- 2. Mango portacajas:** Se adaptan a las cajas de acabado y está hecho de aluminio. Tienen una medida fija, disponibles en 1.067 y 1.372 mm.
- 3. Mangos portacajas extensibles:** Se adapta a las cajas de acabado Estándar y Power Assist, y son extensibles con 4 medidas diferentes en un solo mango, entre 80 y 150 cm, por eso facilita el trabajo, ya que permite trabajar en altura, desde el suelo sin cambiar de mango. Son de aluminio.
- 4. Mangos extensibles de aluminio (2 uds.):** El mango con rótula se adapta a los terminadores de rincón y al mango con rosca se adapta al rodillo de rincón y al aplastador de guardavivos. Son telescópicos y con una extensión máxima de 2,40 m, lo que facilita el trabajo porque permite trabajar en altura desde el suelo sin necesidad de escalera o andamio.



Los que quieren  
**evitar riesgos,**  
eligen toda la gama de  
**productos Pladur®**

**Placas** **Perfiles**

**Tornillos**

**Cintas**

**Pastas**

Sólo cuando todos los materiales son **PLADUR®** podemos asegurar que el resultado cumple las especificaciones técnicas necesarias.

- Los ensayos y certificaciones avalan su fiabilidad
- El uso del Sistema completo previene posibles reclamaciones posteriores
- Sólo la calidad de cada uno de los componentes conforma un Sistema de alta calidad
- La rentabilidad y facilidad de pedir todos los productos a un único proveedor: **PLADUR®**



# **PLADUR**<sup>®</sup> uralita



Servicio de atención al cliente



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

**902 023 323**

[consultas.pladur@uralita.com](mailto:consultas.pladur@uralita.com)

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



Oficinas Centrales  
y Fábrica de  
Valdemoro,  
Madrid

Placas de Yeso  
Laminado,  
Transformados y  
Pastas Adhesivas