

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®
uralita



PLADUR® Más cerca de ti...

...gracias a su Servicio de Atención al Cliente (SAC), exclusivo para clientes PLADUR®, a través de:

Tel.:

902 50 49 50

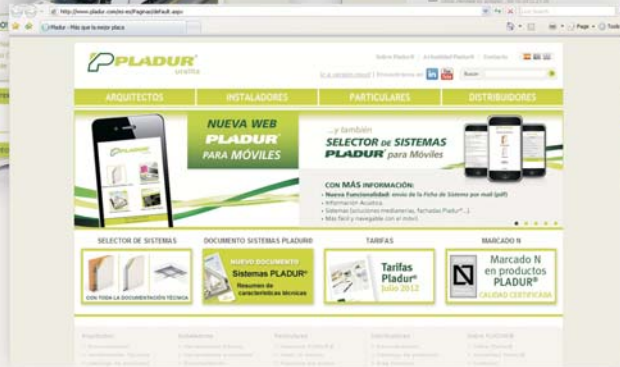
mail :

clientes.pladur@uralita.com

- Atención telefónica personalizada
- Gestión de pedidos
- Tramitación de reclamaciones
- Tramitación a otros departamentos de consultas técnicas, documentación, material de merchandising, ropa de trabajo, etc

... más cerca de todos

- Con una línea de atención especializada para todos los profesionales del sector (Arquitectos, Instaladores, Promotores, Constructores, empresas de reforma, particulares, etc) para el asesoramiento de productos y servicios PLADUR®, documentación técnica, ... a través del teléfono **902 023 023** o **consultas.pladur@uralita.com**
- Con más de 300 puntos de distribución.
- Con un foro PLADUR® especializado en dar servicio a la instalación y con toda la información PLADUR® en **www.pladur.com**
- Versión web para móvil
- En Redes Sociales: Canal Pladur® en **YouTube**; grupo “arquitectos, ingenieros y profesionales de la construcción” en **LinkedIn**
- Y todo, con la garantía de la marca líder: **PLADUR®**



SISTEMA PLADUR® GAMA DE PRODUCTOS

Toda la información necesaria para conocer y utilizar los productos con los que se ejecutan los Sistemas Constructivos PLADUR®.

INDICE

1

PLACAS, TRANSFORMADOS Y TECHOS

- | | |
|--|----|
| 1. Placas: N, N 600, N 800, FOC, WA, GD, CH, MO | 4 |
| 2. Transformados: LAN, BV, ALVEO, THERM | 6 |
| 3. PLADUR® FON+ : Techos acústicos y decorativos. Continuos y Registrables | 8 |
| 4. Otros techos registrables: PLADUR® TR, PLADUR® DECOR | 11 |
| 5. Decoración/Elementos de acabado: Proform, Proform Alveo y Flexiform | 14 |

2

PERFILES

- | | |
|------------------------------------|----|
| 1. Perfiles | 18 |
| 2. Cuelgues y accesorios | 20 |
| 3. Perfiles de Techos registrables | 23 |

3

PASTAS

- | | |
|---|----|
| 1. Pastas para el tratamiento de Juntas | 26 |
| 2. Pastas de agarre | 28 |
| 3. Pasta Multiusos | 28 |
| 4. Pastas especiales acabados Q4 | 29 |

4

ACCESORIOS

- | | |
|---|----|
| 1. Tornillos: (PM, PB, MM, PMA) | 31 |
| 2. Cintas | 32 |
| 3. Juntas | 32 |
| 4. Herramientas de Montaje PLADUR® FON+ | 33 |
| 5. Perfiles de acabado | 33 |
| 6. Trampillas | 34 |
| 7. Soportes | 36 |

5

HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

38





1



Placas, transformados y techos

Las placas, transformados y placas para techos 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 y mecánica, aislamiento acústico y térmico y absorción acústica) avaladas por nuestros ensayos. 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 (EN 520, EN 15283, EN 13950, EN 14190, EN 13915), exigencias en materia de seguridad y salud (CE) así como recomendaciones de uso y aplicación ATEDY.

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

Descarga los Marcados N de calidad y las declaraciones de prestaciones CE de los productos PLADUR® en www.pladur.com



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 Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m²K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Unidades Palet	Normativa
N 6,5	1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,03	10	A	60	EN 520
N 10	1,2	BA	3/2,5	A2-s1, d0	0,04	10	A	48	
N 13	1,2	BA	3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	10	A	36 ¹	
N 15	1,2	BA	3/2,8/2,7/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,06	10	A	30 ²	
N 18	1,2	BA	3/2,8/2,6/2,5	A2-s1, d0	0,07	10	A	28	

1.- Para longitudes 3 y 2,5, también disponible en palet de 50 unidades.

2.- Para longitudes 3 y 2,5, también disponible en palet de 40 unidades.

1.2. PLACA PLADUR® N 600 mm



Descripción Placa PLADUR® tipo N especialmente diseñada para obras de Rehabilitación y reformas u otras de difícil acceso. Esta placa denominada tipo A, según norma UNE-EN-520 que define sus características, está clasificada según su reacción frente al fuego como A2-s1, d0 (Incombustible).

Aplicación Especialmente indicada para reformas, rehabilitación, lugares de difícil acceso y obras pequeñas. Utilizable en cualquier unidad de albañilería interior y en todo tipo de obra.



Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m²K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Unidades Palet	Normativa
N 13	0,6	BA	2,5	A2-s1, d0	0,05	10	A	100	EN 520

1.3. PLACA PLADUR® N 800 mm



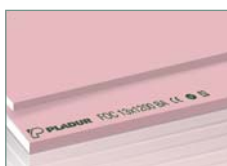
Descripción Placa PLADUR® tipo N especialmente diseñada para obras de Rehabilitación y reformas u otras de difícil acceso. Esta placa denominada tipo A, según norma UNE-EN-520 que define sus características, está clasificada según su reacción frente al fuego como A2-s1, d0 (Incombustible).

Aplicación Especialmente indicada para reformas, rehabilitación, lugares de difícil acceso y obras pequeñas. Utilizable en cualquier unidad de albañilería interior y en todo tipo de obra.



Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m²K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Unidades Palet	Normativa
N 13	0,8	BA	2	A2-s1, d0	0,05	10	A	50	EN 520

1.4. PLACA PLADUR® FOC



Descripción Placa a la que se incorpora en su alma de yeso fibra de vidrio. Su especial composición 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 Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m²K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Unidades Palet	Normativa
FOC 13	1,2	BA	3/2,5	A2-s1, d0	0,05	10	F	36	EN 520
FOC 15	1,2	BA	3/2,5	A2-s1, d0	0,06	10	F	30	

1.5. PLACA PLADUR® WA



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

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



Producto	Esesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m ² K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Absorción total de agua	Unidades Palet	Normativa
WA 13		1,2	BA	3/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	10	H1	< 5%	36	EN 520
WA 15		1,2	BA	3/ 2,7/2,6/2,5	A2-s1, d0	0,06	10	H1	< 5%	30	

1.6. 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	Esesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m ² K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Huella superficial (ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
GD 13		1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,05	10	D, I, R	< 15	28	EN 520
GD 15		1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,06	10	D, I	< 15	24	

1.7. PLACA PLADUR® CH



Descripción Placa especial de alta densidad y resistencia, con fibra de vidrio incorporada en el alma y tratada para reducir la absorción de agua.

Aplicación Por sus dimensiones especiales y su borde cuadrado se usa exclusivamente en los Sistemas PLADUR®CH en cerramientos de huecos de ascensor, cerramientos de huecos de escalera, trasdosados/medianerías con acceso por un solo lado, trasdosado de fachadas ligeras y trasdosado/cerramiento de bloques técnicos, conductos verticales de instalaciones.



Producto	Esesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Resistencia térmica (m ² K/W)	Permeabilidad al vapor de agua	Tipo de placa según EN 520	Huella superficial (ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
CH 25		0,6	BC	3	A2-s1, d0	0,10	10	D, F, H1, I	< 15	24	EN 520

1.8. PLACA PLADUR® MO



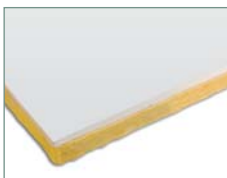
Descripción Placa constituida por un alma de yeso, reforzada con incorporación de fibra de vidrio y cuyas celulosas superficiales han sido sustituidas por velos continuos de fibra de vidrio.

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	Resistencia térmica (m ² K/W)	Tipo de placa según EN 15283-1	Huella superficial (ø en mm)	Unidades Palet	Normativa
MO 13		1,2	BA	3	A1	0,04	I	< 15	32	EN 15283-1: GM-FI
MO 15		1,2	BA	3	A1	0,04	I	< 15	26	

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/m³ de densidad de varios espesores e incombustible.

Aplicación Trasdosados de muros tanto de fachadas como de interiores en todo tipo de obras, o 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	Resistencia térmica (m ² K/W)	Aislante			Unidades Palet	Normativa
						Espesor	Tipo	Densidad (kg/m ³)		
LAN 13+30	1,2	BA	2,6	A2-s1, d0	0,95	30	Lana de Roca	90	26	EN 13 950

2.2. PLACA PLADUR® BV (AL)



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 y tabiques, donde se prevea un riesgo de condensaciones, tanto sola como incorporada a transformados con diferentes aislantes.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Longitud estándar (m)	Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia térmica (m ² K/W)	Unidades Palet	Normativa
BV 13	1,2	BA	3/2,6	∞	0,05	36	EN 14 190

2.3. PLACA PLADUR® ALVEO

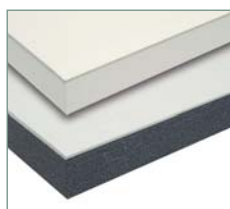


Descripción Panel formado por dos placas PLADUR® tipo N de 10 mm de espesor unidas por su “dorso” con un trillaje de celulosa especial en forma de nido de abeja que da rigidez al conjunto. Su especial configuración confiere a los paneles de trillaje PLADUR® una alta resistencia.

Aplicación En especial unidades de obra precortadas y de decoración.

Producto	Dimensiones (mm) espesor x desarrollo(2) x largo	Borde	Reacción a fuego	Unidades Palet	Normativa
ALVEO N	50 x 1.200 x 2.600	BA	B-s1, d0	24	EN 13 915
	50 x 1.200 x 2.500	BA	B-s1, d0		
	50 x 1.200 x 2.400	BA	B-s1, d0		
ALVEO WA	50 x 1.200 x 2.600	BA	B-s1, d0	24	EN 13 915
	50 x 1.200 x 2.500	BA	B-s1, d0		
	50 x 1.200 x 2.400	BA	B-s1, d0		

2.4. PLADUR® THERM



Descripción Panel transformado con altas prestaciones térmicas. Está compuesto por una placa PLADUR® N o PLADUR® WA y un panel de poliestireno expandido adhesivado a su dorso, de diferentes espesores y coeficiente de conductividad térmica $\lambda = 0,038$ y $\lambda = 0,032$ W/mK, para EPS Th 38 y 32 respectivamente.

Aplicación Los paneles PLADUR® THERM se emplean en la ejecución de trasdosados de muros (fachadas o interiores) y bajo cubiertas con exigencias específicas de aislamiento térmico o acústico.

En áreas de humedad controlada en las que se requiere una especial resistencia a la absorción del agua se recomienda el uso de paneles PLADUR® THERM con placa WA.

Producto Espesor	Ancho (m)	Borde	Placa	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Aislante		Resistencia térmica (m ² K/W)	Unidades Palet	Normativa
						Espesor	Tipo			
PLADUR®THERM R 0,55										
THERM R0,55 10+20	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	20	EPS Th 38	R0,55	40	EN 13 950
PLADUR®THERM R 1,10										
THERM R1,10 10+40	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	40	EPS Th 38	R1,10	24	EN 13 950
PLADUR®THERM R 1,60										
THERM R1,60 10+60	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	60	EPS Th 38	R1,60	17	EN 13 950
PLADUR®THERM R 1,90										
THERM R1,90 10+60	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	60	EPS Th 32	R1,90	17	EN 13 950
PLADUR®THERM R 2,15										
THERM R2,15 10+80			N							EN 13 950
THERM R2,15 13+80	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	80	EPS Th 38	R2,15	13	
THERM R2,15 13+80			WA							
PLADUR®THERM R 2,55										
THERM R2,55 10+80			N							EN 13 950
THERM R2,55 13+80	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	80	EPS Th 32	R2,55	13	
THERM R2,55 13+80			WA							
PLADUR®THERM R 2,65										
THERM R2,65 10+100			N							EN 13 950
THERM R2,65 13+100	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	100	EPS Th 38	R2,65	11	
THERM R2,65 13+100			WA							
PLADUR®THERM R 3,15										
THERM R3,15 10+100			N							EN 13 950
THERM R3,15 13+100	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	100	EPS Th 32	R3,15	11	
THERM R3,15 13+100			WA							

3. PLADUR® FON+ TECHOS ACÚSTICOS Y DECORATIVOS

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 gran flexibilidad en el diseño de espacios y formas.

3.1. PLADUR® FON+ TECHOS CONTINUOS

Descripción La gama de techos continuos de PLADUR® FON+ se compone de placas especiales en cuanto a formulación y características. Sus dimensiones* son 13 mm de espesor, 1.200 mm de ancho, 2.400 mm de longitud, y cuentan con distintos tipos de perforaciones: Redondas (R), Cuadradas (C) y Longitudinales (L). Su dorso lleva incorporado un velo acústico con el fin de mejorar la absorción y crear una barrera contra el polvo y partículas, disponible en color Negro o Blanco.

Las placas PLADUR® FON+ están tratadas con una imprimación blanca que las protege de las radiaciones ultravioletas.

Aplicación PLADUR® FON+ mejora el confort acústico 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 ...)

En cuanto a la disposición de las perforaciones, existen dos tipos de placas:

● PLADUR® FON+ BA BORDE AFINADO



con perforaciones agrupadas por Bloques, dejando sin perforar los bordes de la placa y calles intermedias según modelo.



● PLADUR® FON+ BC BORDE CUADRADO



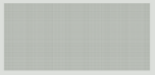





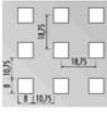
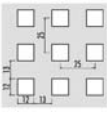

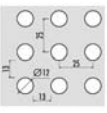
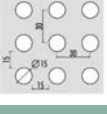


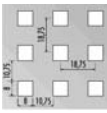
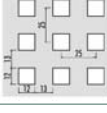
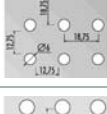
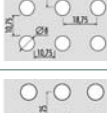
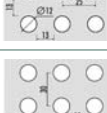
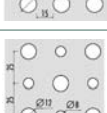

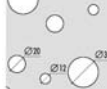

con perforaciones distribuidas de forma Uniforme en toda la placa.



Normativa	EN 14 190
Peso medio aprox. (Kg/m²)	10
Espesor (mm)	13
Reacción al fuego	A2-s1, d0

* Para verificar dimensiones nominales y tolerancias, consultar fichas técnicas de producto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseño de techo continuo	Tipo de placa	Modelo	α_w	NRC	α_m	% Perforación	Referencia de ensayo		
<p>Perforado por bloques</p>  <p>Nº1</p>  <p>Nº2</p>  <p>Nº4</p>  <p>Nº8</p>  <p>Nº32</p>	<p>PLADUR®FON⁺</p> <p>BA</p> <p>BORDE AFINADO</p>  <p>espesor x ancho x largo (mm)*: 13 x 1.200 x 2.400</p>	 <p>C 8/18 Nº 1 BA 0,75 C 8/18 Nº 2 BA 0,70 C 8/18 Nº 4 BA 0,75 C 8/18 Nº 8 BA 0,70</p>	0,75 0,70 0,75 0,65	0,75 0,70 0,75 0,65	0,80 0,70 0,80 0,70	15,8 15,0 13,5 12,1	12.04/500.101 CEE/022/12-6-R1 12.04/500.113 12.04/500.102		
		 <p>C 12/25 Nº 1 BA 0,80 L C 12/25 Nº 2 BA 0,75 L C 12/25 Nº 4 BA 0,70 LM C 12/25 Nº 8 BA 0,70 L C 12/25 Nº 32 BA 0,50 L</p>	0,85 0,80 0,80 0,70 0,60	0,90 0,85 0,85 0,70 0,60	20,3 19,4 17,6 16,0 10,3	12.04/500.105 12.04/500.106 12.04/500.100 CEE/022/12-5-R1 CEE/022/12-8-R1			
		 <p>L 5x80 Nº 1 BA 0,65 L 5x80 Nº 2 BA 0,60 L 5x80 Nº 4 BA 0,55 L L 5x80 Nº 8 BA 0,50 L</p>	0,65 0,60 0,55 L 0,55 L	0,70 0,60 0,60 0,55	14,3 13,6 12,0 10,7	12.04/500.110 CTA 350/12/REV 12.04/500.112 CTA 354/12/REV			
		 <p>R 12/25 Nº 1 BA 0,60 L R 12/25 Nº 2 BA 0,60 L R 12/25 Nº 4 BA 0,55 L R 12/25 Nº 8 BA 0,55 L</p>	0,60 L 0,60 L 0,55 L 0,55 L	0,65 0,70 0,60 0,60	14,9 13,9 11,9 10,2	12.04/500.103 CEE/022/12-9 12.04/500.114 12.04/500.104			
		 <p>R 15/30 Nº 1 BA 0,75 L R 15/30 Nº 2 BA 0,75 L R 15/30 Nº 4 BA 0,55 L R 15/30 Nº 8 BA 0,55 L</p>	0,75 L 0,75 L 0,55 L 0,55 L	0,80 0,80 0,65 0,60	16,2 15,1 12,9 11,1	12.04/500.108 12.04/500.109 12.04/500.118 CEE/022/12-10			
		<p>Perforado uniforme</p> 	<p>PLADUR®FON⁺</p> <p>BC</p> <p>BORDE CUADRADO</p>  <p>espesor x ancho x largo (mm)*: 13 x 1.200 x 2.400</p> <p>* Para verificar dimensiones nominales y tolerancias, consultar fichas técnicas de producto.</p>	 <p>C 8/18 BC</p>	0,75	0,75	0,80	18,3	CEE/022/12-1-R1
				 <p>C 12/25 BC</p>	0,85	0,85	0,85	23,1	CEE/022/12-14-R1
				 <p>R 6/18 BC</p>	0,55	0,55	0,55	8,1	CEE/022/12-3-R1
				 <p>R 8/18 BC</p>	0,70	0,70	0,70	14,3	CEE/022/12-2-R1
				 <p>R 12/25 BC</p>	0,75	0,70	0,75	18,2	CTA 140007-1
				 <p>R 15/30 BC</p>	0,80	0,80	0,80	19,7	CEE/022/12-11
				 <p>R Alternada 8-12/50 BC</p>	0,70	0,65	0,70	13,1	CEE/022/12-4-R1
				 <p>R Aleatoria 8-15-20 BC</p>	0,55 L	0,60	0,60	10,2	CEE/022/12-2
				 <p>R Aleatoria Plus 12-20-35 BC</p>	0,50 L	0,55	0,55	9,8	CEE/022/12-13

Todos los ensayos acústicos de los sistemas PLADUR®FON⁺ han sido realizados con plenum 600 mm y lana mineral de 80 mm de espesor. Color del velo, negro; blanco bajo pedido.

3.2. ACCESORIOS PARA MONTAJE DE TECHO CONTÍNUO PERFORADO UNIFORME BC PLADUR® FON+

3.2.1. HERRAMIENTAS DE MONTAJE PLADUR® FON+



Pareja de útiles para el correcto posicionamiento de las placas PLADUR® FON+, tipo BC (Borde Cuadrado)

Producto	Uds. paquete
Herramientas de montaje para FON+ R 6/18	2
Herramientas de montaje para FON+ R 8/18 y C 8/18	
Herramientas de montaje para FON+ R 12/25 y C 12/25	
Herramientas de montaje para FON+ R 15/30	
Herramientas de montaje para FON+ Alternada R 8-12/50	

3.2.2. PISTOLA APLICADORA



Pistola aplicadora de pasta de juntas sin cinta, especialmente indicada para el tratamiento de juntas entre placas PLADUR® FON+ tipo BC (Borde Cuadrado)

3.2.3. PASTA PARA JUNTAS SIN CINTA PLADUR® FON+



Pasta especialmente diseñada para realizar el tratamiento de juntas sin cinta en sistemas de placas PLADUR® FON+ con bordes cuadrados.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Relación aproximada agua/polvo	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 10 kg y 20 kg	Fina sin cinta	45 minutos	1 hora	0,4 L/kg	No	6 meses	EN 13963



3.3. PLADUR® FON+ TECHOS REGISTRABLES

Descripción Las placas de 600x600 para Techos Registrables PLADUR® FON+ cuentan con tres tipos de perforaciones: redondas (R), cuadradas (C), y longitudinales (L) . En su dorso tienen un velo acústico que le permite mejorar sus propiedades de absorción y servir de filtro de partículas.

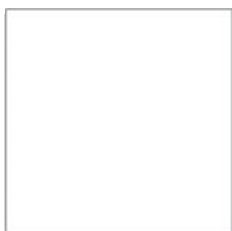
Aplicación PLADUR® FON+ mejora el confort auditivo de todos los locales donde se instale. Si bien está indicado para espacios públicos como hoteles, cines, restaurantes, cafeterías, salones de actos, centros comerciales, etc, también resulta muy adecuada su instalación en zonas comunes de viviendas (pasillos,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

Las placas PLADUR® FON+ de techo registrable tienen un acabado en pintura blanca especial y la gama PLADUR® FON+ Decor tiene acabado en vinilo madera Abedul, Roble o Castaño, y también en Acero.

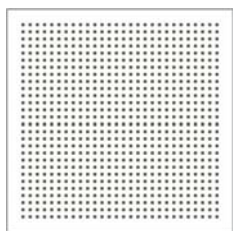
Los cantos de las placas pueden ser en Canto Recto (A) o Canto Tegular (E) tanto en perfilería de 24 mm o 15 mm.

PLADUR® FON+

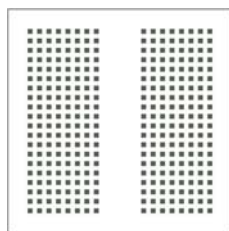
Ejemplos de diseño de placa. Tienen un acabado de pintura blanca de alta calidad, listo para su instalación.



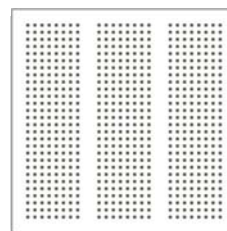
Modelo Basic



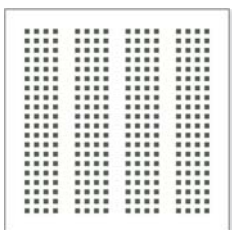
Modelo nº1



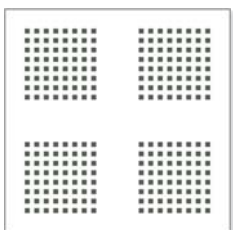
Modelo nº2



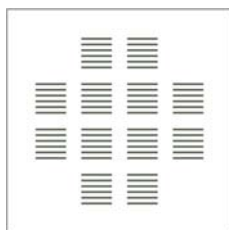
Modelo nº3



Modelo nº4L



Modelo nº4C



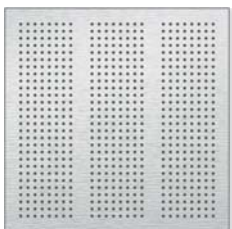
Modelo nº12



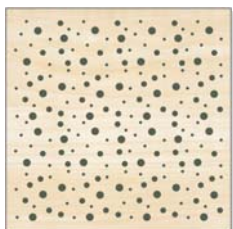
Modelo nº16

PLADUR® FON+ Decor

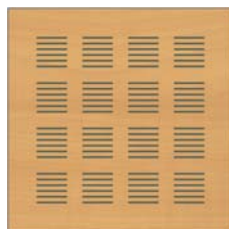
Ejemplos de acabados. Tienen un acabado de imitación de distintas maderas y acero.



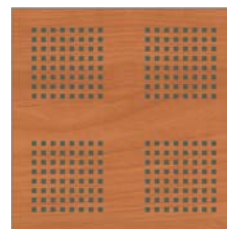
Acero nº3



Abedul nº1



Roble nº16

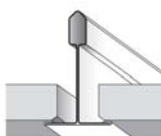


Castaño nº4C

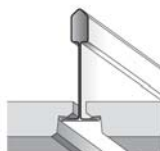
Tipos de cantos de placas.

A*:
Canto Recto

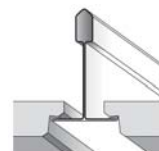
* válido para perfil de 24 ó 15 mm



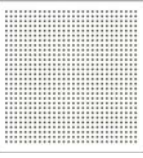
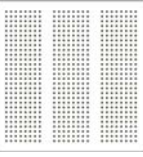




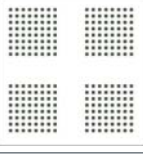


E15:
Canto Tegular
15 mm

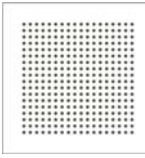
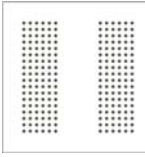


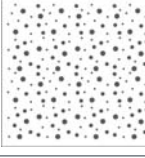
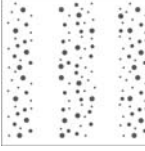


E24:
Canto Tegular
24 mm



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Diseño de techo Registrable	α_w	NRC	α_m	% perforación
C 8/18	Nº 1 	0,55	0,55	0,60	14,3
	Referencia de ensayo: 12.09/500.119				
C 8/18	Nº 3 	0,55	0,55	0,55	12,2
	Referencia de ensayo: 12.09/500.122				
C 12/25	Nº 1 	0,60	0,60	0,65	16,4
	Referencia de ensayo: 12.09/500.125				
	Nº 2 	0,55	0,55	0,60	13,1
	Referencia de ensayo: 12.09/500.128				
C 12/25	Nº 3 	0,50L	0,50	0,55	9,8
	Referencia de ensayo: 12.09/500.131				
	Nº 4L 	0,55	0,55	0,60	13,1
	Referencia de ensayo: 12.09/500.134				
C 12/25	Nº 4C 	0,55	0,50	0,55	10,5
	Referencia de ensayo: 12.09/500.137				
R 8/18	Nº 1 	0,60	0,60	0,65	11,2
	Referencia de ensayo: CTA 353/12/REV				
R 8/18	Nº 3 	0,55	0,55	0,55	9,6
	Referencia de ensayo: 12.09/500.143				

Modelo	Diseño de techo Registrable	α_w	NRC	α_m	% perforación
R 12/25	Nº 1 	0,55	0,55	0,55	10,4
	Referencia de ensayo: 12.09/500.146				
R 12/25	Nº 2 	0,50L	0,50	0,55	6,9
	Referencia de ensayo: 12.09/500.149				
L 5x80	Nº 12 	0,50L	0,50	0,55	8,2
	Referencia de ensayo: 12.09/500.158				
L 5x80	Nº 16 	0,50L	0,55	0,55	10,9
	Referencia de ensayo: CTA 352/12/REV				
R Aleat. 8-15-20	Nº 1 	0,50	0,55	0,55	8,1
	Referencia de ensayo: CTA 349/12/REV				
R Aleat. 8-15-20	Nº 3 	0,50L	0,50	0,55	6,9
	Referencia de ensayo: 12.09/500.155				



4. OTROS TECHOS REGISTRABLES

4.1. PLACA PLADUR® TR



Descripción Son placas PLADUR® de espesor 10 ó 13 mm moduladas 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 placas vinílicas están especialmente indicadas 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	Canto	Color	Unidades Palet	Normativa
TR normal	1.200 x 600 x 10	B-s2, d0	Recto	-	120	EN 14 190
TR vinílica N	1.200 x 600 x 13	B-s2, d0	Recto	Blanco	120	
TR vinílica N	600 x 600 x 13	B-s2, d0	Recto	Blanco	240	
TR vinílica N	1.200 x 600 x 10	B-s2, d0	Recto	Blanco	120	
TR vinílica N	600 x 600 x 10	B-s2, d0	Recto	Blanco	240	

Disponible también con BV

4.2. PLACA PLADUR® DECOR



Descripción Son placas PLADUR® N de 600 x 600 mm, de 10 mm de espesor a las que se les incorpora una lámina de vinilo con acabado de madera, metal o fibra coloreada de altísima calidad, con tratamiento antibacteriano.

Aplicación Las placas PLADUR® DECOR están especialmente indicadas para proyectos constructivos de carácter comercial o empresarial: hoteles, cines, centros comerciales, restaurantes, etc. Y resultan idóneas para crear ambientes acordes con la actividad del espacio (guarderías, salas de juego, ...).

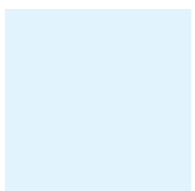
Producto	Dimensiones* (mm)	Espesor (mm)	Reacción a fuego	Canto	Unidades Palet	Normativa
PLACA PLADUR® DECOR	600 x 600	10	B-s2, d0	Recto	24	EN 14 190

GAMA DE TEXTURAS Y COLORES*

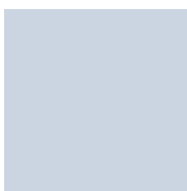
Una estudiada y selecta gama de texturas y colores para adecuarse a cualquier proyecto constructivo.

PLADUR® DECOR (Pastel)

Tonos de color pasteles, suaves, para integrarse perfectamente en ambientes claros y luminosos, pero aportando un toque de color. Sin necesidad de pintar y con una suave textura.



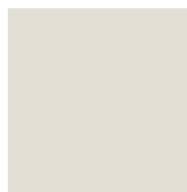
Color Celeste



Color Azul



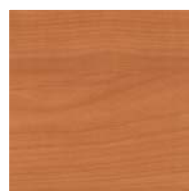
Color Beige



Color Gris

PLADUR® DECOR (Madera)

Una cuidada selección de maderas claras para entornos sobrios y elegantes (oficinas, salones, ...). Un acabado de calidad sin el deterioro ni el mantenimiento que exige la madera real.



Color Castaño



Color Roble



Color Haya



Color Abedul

PLADUR® DECOR (Metal)

Para proyectos modernos, en los que el techo conviva con estructuras metálicas.



Color Acero

Colores orientativos. Para más información ver catálogo de acabados.

* Para verificar dimensiones nominales y tolerancias, consultar fichas técnicas de producto.

5. DECORACIÓN/ELEMENTOS DE TERMINACIÓN: PROFORM

5.1. PLADUR® PROFORM V

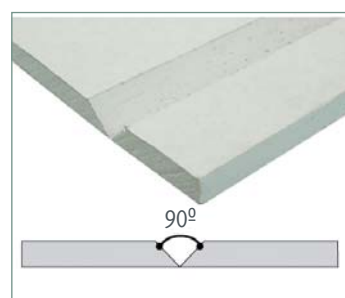
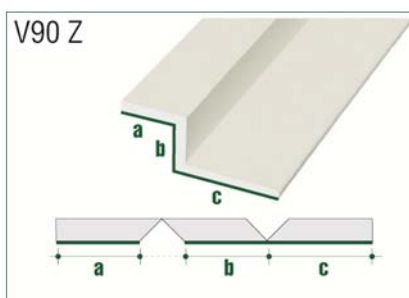
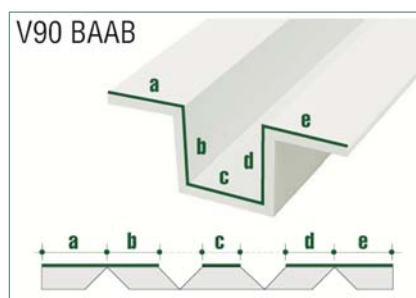
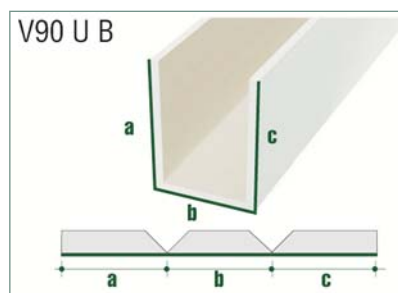
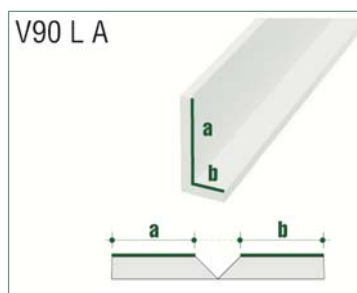
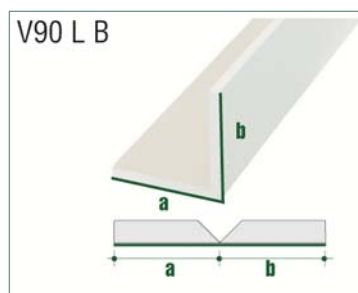


Descripción Es un preformado con fresado en forma de V en anverso, reverso o ambas caras para obtener la geometría deseada.

Las placas utilizadas son de un ancho estándar de 1200 mm y largos variables desde 2500 mm hasta 3000 mm sobre las que se realizan los cortes en V o multicortes. Se pueden realizar sobre placa PLADUR® N, anti-humedad PLADUR® WA o anti-fuego PLADUR® FOC, en sus espesores habituales 13, 15 ó 18.

Aplicación Las posibilidades son infinitas, desde una simple L que puede ser utilizada por ejemplo para marcos exteriores de ventanas, esquinas o rincones, hasta otras formas como U o Z para dobles niveles de techos, disposiciones de iluminación ocultas o complejos preformados con varios cortes en V.

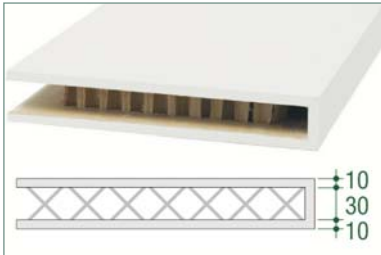
Producto (1)	Dimensiones (mm) espesor x desarrollo(2) x largo	Reacción al fuego	Borde	Color	Unidades Pallet	Normativa
V90 LB 13 N	13 x 250 x 250 x 2500	A2-s1, d0	Recto	-	50	EN 14 190
V90 LA 13 N	13 x 250 x 250 x 2500	A2-s1, d0	Recto	Blanco	50	
V90 UB 13 N	13 x 300 x 300 x 300 x 2500	A2-s1, d0	Recto	Blanco	25	
V90 LBAAB 13 N	13 x 50 x 250 x 250 x 250 x 250 x 50 x 2500	A2-s1, d0	Recto	Blanco	25	
V90 Z 13 N	13 x 40 x 40 x 70 x 2500 13 x 50 x 50 x 70 x 2500	A2-s1, d0	Recto	Blanco	150 125	



(1) A corte en anverso (cara vista) / B cortes en reverso
(2) Desarrollo por la parte vista cuando el producto está conformado (ángulos pegados)

Detalle de corte

5.2. PLADUR® PROFORM ALVEO

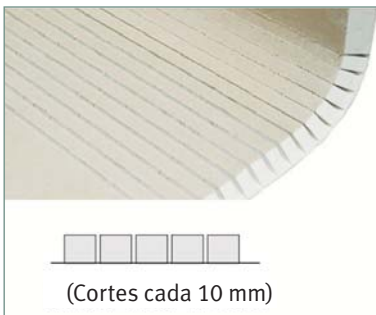


Descripción Es un conformado con piezas en forma de U con 50 mm de espesor y en distintos anchos. Están realizadas con placa de 10 mm tipo N y un alma de nido de abeja de 30 mm espesor. La longitud estándar es de 2500 mm y los anchos de serie son de 200, 300, 400 y 600 mm.

Aplicación El principal uso es la creación de mobiliario de obra, aunque también se usan como cortineros o celosías de separación verticales u horizontales.

Producto (1)	Dimensiones (mm) espesor x desarrollo(2) x largo	Reacción al fuego	Borde	Color	Unidades Pallet	Normativa
PROFORM ALVEO 200	50 x 200 x 2500	B-s1, d0	Recto	-	72	EN 13 915
PROFORM ALVEO 300	50 x 300 x 2500	B-s1, d0	Recto	Blanco	48	
PROFORM ALVEO 400	50 x 400 x 2500	B-s1, d0	Recto	Blanco	36	
PROFORM ALVEO 600	50 x 575 x 2500	B-s1, d0	Recto	Blanco	24	

5.3. PLADUR® FLEXIFORM

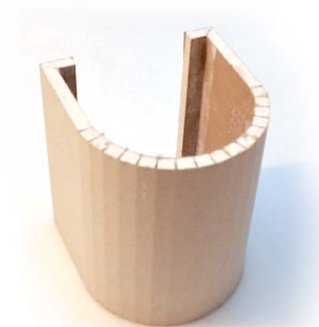
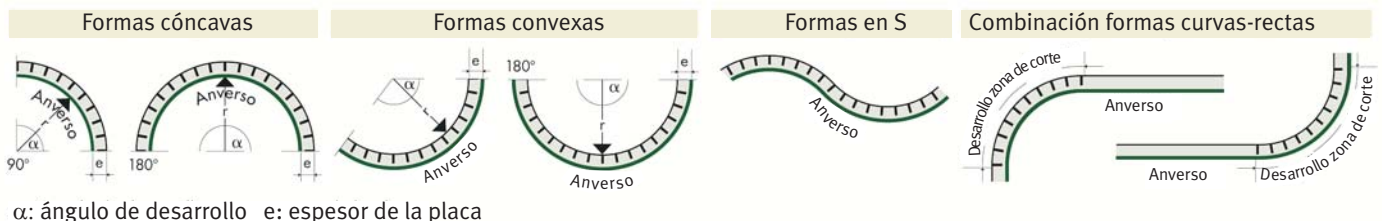


Descripción Las piezas de PLADUR® Flexiform se realizan por multicorte en la cara no vista de la placa, facilitando así que puedan coger la curvatura deseada. En función de la forma que se desea obtener el ancho de la zona acanalada de cortes varía.

Aplicación Los posibles usos son múltiples, desde zonas curvas en paredes o en techos como por ejemplo en zonas comerciales, hasta una gran variedad de formas curvas únicas. También es posible usar PLADUR® FlexiForm en piezas ornamentales o de decoración.

Se aplica no solo a trasdosados, tabiques y techos de carácter decorativo, sino también en revestido de pilares u otros elementos que requieran una terminación más estética.

Producto (1)	Dimensiones (mm) espesor x desarrollo(2) x largo	Reacción al fuego	Borde	Diámetro interior max.	Unidades Pallet	Normativa
FLEXIFORM 1 13N 410	13 x 1200 x 2600	A2-s1, d0	Recto	410	25	EN 14 190
FLEXIFORM 1 13N 610	13 x 1200 x 2600	A2-s1, d0	Recto	610	25	





2





Perfiles

Los perfiles y accesorios PLADUR® cuentan con la última tecnología de perfilado 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 (EN 14195, EN 13964), exigencias en materia de seguridad y salud (mercado CE) y recomendaciones de uso y aplicación ATEDY.

Descarga los Marcados N de calidad y las declaraciones de prestaciones (CE) de los productos PLADUR® en www.pladur.com



1. PERFILES 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	Descripción
		Montante 34 Montante 46 Montante 70 Montante 90 Montante 125 Montante 150	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 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 Canal 48 Canal 48/65 Canal 73 Canal 73/65 Canal 90 Canal 125 Canal 150	Perfil en forma de "U", que forma la estructura horizontal de tabiques y trasdosados. En ellos se encajan los montantes.
		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.
		Maestra 70 x 30	
		Perfil T-47 Perfil T-60	Elemento portante y determinante del plano en los techos continuos y trasdosados autoportantes. La cara de contacto con la placa presenta un moleteado continuo y marcado de eje para colocar y atornillar las placas fácilmente.
		Perfil Sombra	Perfil con forma de doble "L". Forma la estructura perimetral de aquellos techos PLADUR® donde se desee proporcionar un leve foseado o sombra en el perímetro.
		Angular L A30-TC	Perfil con forma de "L". Forma la estructura perimetral de los techos PLADUR®.
		Angular L A24	Elemento perimetral determinante del plano en los techos continuos. La cara de contacto con la placa va moleteada.
		Canal Clip	Perfil en forma de "U", en cuyo interior encaja el perfil T-47. Forma la estructura perimetral en trasdosados autoportantes y en los techos continuos en los que se usa el perfil T-47.
		Perfil U 30 Perfil U 31	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, y en cuyo interior encaja el perfil T60.
		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.

Los perfiles PLADUR® están certificados con la marca de calidad N de AENOR. La norma a la que hace referencia esta marca de calidad es la norma EN 14195:2005. Con este distintivo PLADUR® y AENOR garantizan la uniformidad y el buen comportamiento del perfil (su resistencia mecánica, su durabilidad, la adecuación al uso).

Para confirmar los perfiles con certificado AENOR, consultar las fichas de producto.



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

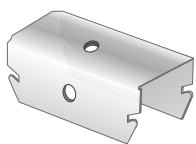
Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa Galvanizada		Presentación		Normativa
				Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds por paquete	Uds por palet	
34,2	34-36	2,6	A1	0,6	Z140	12	480	EN 14 195
45	34-36	2,5-3,2	A1	0,6	Z140	12	504	
70	34-36	2,5-3,2	A1	0,6	Z140	12	360	
90	46-48	3 y 4,2	A1	0,6	Z140	8	240	
125	46-48	6	A1	0,7	Z140	4	160	
150	46-48	8	A1	0,7	Z140	4	96	
45	45	3,6	A1	1,5	Z140	4	144	EN 14 195
35,3	30	3	A1	0,55	Z140	12	480	EN 14 195
46,1	30	3	A1	0,55	Z140	12	588	
46,1	65	3	A1	0,55	Z140	12	336	
71,1	30	3	A1	0,55	Z140	12	336	
71,1	65	3	A1	0,55	Z140	12	192	
91,1	35	3	A1	0,6	Z140	8	288	
126,1	35	4	A1	0,6	Z140	8	160	
151,1	40	4	A1	0,6	Z140	4	168	
82	16	3	A1	0,55	Z140	12	720	EN 14 195
70	30	3	A1	0,55	Z140	10	630	EN 14 195
47	18	3 y 4,5	A1	0,55	Z140	12	504	EN 14 195
60	27	3 y 4,5	A1	0,6	Z140	12	384	
40	25	3	A1	0,5	Z140	24	480	EN 14 195
30	30	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN 14 195
24	24	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN 14 195
20	20/30	3	A1	0,55	Z140	12	432	EN 14 195
29	30	2,4	A1	0,55	Z140	10	528	EN 14 195
31	30	2,4	A1	0,55	Z140	12	528	
22 - 33,5	43,5	4	A1	0,8	Z140	12	384	EN 14 195
88,8	45	6	A1	1,5	Z140	4	96	EN 14 195

Fotos	Sección	Producto	Descripción
		Angular LF-32	Perfil en forma de "L", utilizado como estructura perimetral en los Sistemas PLADUR® TF. Las alas están moleteadas, una de ellas con perforaciones para la fijación al paramento y la otra lleva unas lengüetas especiales cada 100 mm donde encaja el Perfil TF-38.
		Perfil TF-38	Perfil en forma de "T", usado como elemento portante en los sistemas PLADUR® TF. La base está moleteada y el alma cosida para reforzarlo y permitir una instalación rápida y sencilla.
		Montante CH-90	Perfil reforzado en forma "CH" que forma la estructura vertical del Sistema PLADUR® CH. Tiene perforaciones en el alma de \varnothing 25 mm para el uso de instalaciones.
		Montante E-90	Perfil reforzado en forma "E", utilizado como perfil de arranque y remate vertical de los sistemas PLADUR® CH.
		Canal J-92	Canal de alas desiguales que forma la estructura horizontal de los Sistemas PLADUR® CH.

2. CUELGUES Y ACCESORIOS PLADUR®

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

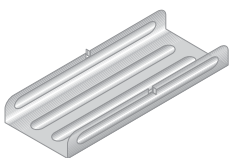
HORQUILLAS



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

Producto	Dimensiones (mm)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor				
Horquilla T-47	52	25	25	1	Z140	Techos continuos T-47	100	EN
Horquilla T-60	60	33	30	1,5	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)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor				
Pieza de empalme T-47	45	13,7	100	0,6	Z140	Techos continuos T-47	100	EN
Pieza de empalme T-60	58	25	80	1,2	Z140	Techos continuos T-60	100	13 964

PIEZAS POLIVALENTES

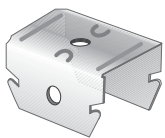


Pieza compuesta por una parte central reforzada, un taladro central para su fijación al forjado o muro soporte y dos alas laterales con taladros y perforaciones para facilitar el plegado y atornillado al Perfil T-47. La pieza se suministra plana y posteriormente se dobla para su instalación.

Producto	Dimensiones (mm)			Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Espesor				
PL-75	30	195	0,8	Z140	Techos y trasdosados	100	EN
PL-125	30	295	0,8	Z140	con perfil T-47	100	13 964

Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa Galvanizada		Presentación		Normativa
				Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds por paquete	Uds por palet	
32	32	3	A1	0,5	Z140	20	240	EN 13964
38	38	3,6	A1	0,5	Z140	12	288	EN 13964
90	35	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN 14195
90	35/25	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN 14195
92	50/25	3	A1	0,7	Z140	4	100	EN 14195

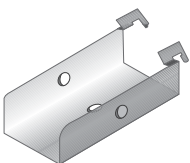
ABRAZADERA T-60



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)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor				
Abrazadera T-60	60	46	63	1,2	Z140	Techos continuos T-60	100	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)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor				
Conexión H/ T-60	60	25	80	1,2	Z140	Techos continuos T-60	100	EN 13 964

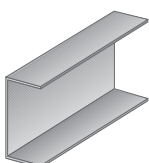
PIEZA DE CUELQUE TR



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)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor				
Pieza de cuelgue TR	20	50	18	2	Z140	Techos registrables	200	EN 13 964

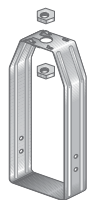
CONEXIÓN GL



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)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja	Normativa
	Ancho	Alto	Largo	Espesor				
Conexión GL	85,3	42	400	1,2	Z140	Techos grandes luces	50	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 y 70 mm.

Producto	Dimensiones (mm)			Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Espesor			
Suspensión M-35	36,7	129,3	1	Z140	PLADUR® Metal M-35, para montantes de 46 y 70 mm	100

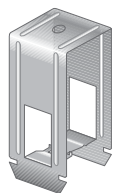
SUSPENSIÓN M-50



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 y montantes de 90 mm.

Producto	Dimensiones (mm)			Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Espesor			
Suspensión M-50	51,7	118	1	Z140	Techos grandes luces	100

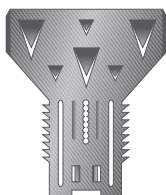
ABRAZADERA GL



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)				Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Largo	Espesor			
Abrazadera GL	47,5	110	43	1	Z140	Techos grandes luces	100

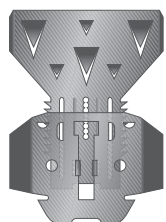
ANCLAJE BOVEDILLA



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

Producto	Dimensiones (mm)			Protección Galvanizado	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Espesor			
Anclaje Bovedilla	66,9	75	1	Fosfatado	Techos continuos TC-47 (plenum > 7cm)	100

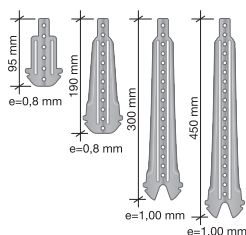
ANCLAJE CUELQUE BOVEDILLA



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)			Protección Galvanizado	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Espesor			
Anclaje Cuelgue Bovedillas	65,95	50	1	Fosfatado	Techos continuos TC-47 (plenum 3-7 cm)	100

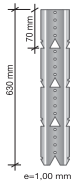
CUELQUES P11-21-31-41/T-47



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)		Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Alto	Espesor			
Cuelgue P 11/T-47	94	0,8	Z140	Techos continuos con forjados de madera	100
Cuelgue P 21/T-47	188	0,8	Z140		100
Cuelgue P 31/T-47	300	1	Z140		100
Cuelgue P 41/T-47	450	1	Z140		100

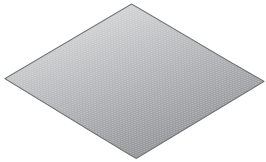
CUELGUE PF61/T-47



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)		Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Alto	Espesor			
Cuelgue PF 61/T-47	630	1	Z140	Techos continuos	50

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)			Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades Caja
	Ancho	Alto	Espesor			
Chapa PLADUR® Alta Seguridad	1.200	1.350	0,6	Z140	Sistemas de Alta Seguridad	100

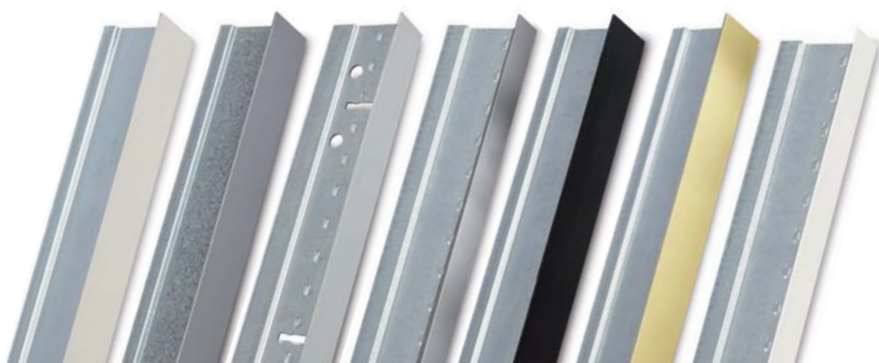
3. PERFILES DE TECHOS REGISTRABLES

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.

PERFIL TECHO REGISTRABLE

Producto	Colores	Ancho nominal (mm)	Alto nominal (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción a fuego	Unidades paquete	Unidades palet	Normativa
Primario 24 x 43	Blanco, aluminio, negro, carrara, platino, bronce, cromo	24	43	3,6	A1	20	600	EN 13 964
Secundario 24 x 38		24	38	1,2	A1	60	4.320	
Secundario 24 x 38		24	38	0,6	A1	60	8.640	
Secundario 24 x 30		24	30	1,2	A1	60	4.320	
Secundario 24 x 30		24	30	0,6	A1	60	8.640	
Angular 24 x 24	Blanco	24	24	3	A1	50	2.400	
Primario 15 x 43	Blanco, aluminio, negro, carrara, platino, bronce, cromo	15	43	3,6	A1	20	640	
Secundario 15 x 38		15	38	1,2	A1	60	4.320	
Secundario 15 x 38		15	38	0,6	A1	60	8.640	
Angular 19 x 19	Blanco	19	19	3	A1	36	1.944	
Angular 24 x 19	Aluminio, negro, carrara, platino, bronce, cromo	24	19	3	A1	36	1.764	
Angular PVC curvable 22,5 x 28	Blanco	22,5	28	2,5	-	10	1.800	



Carrara
Aluminio
Platino
Cromo
Negro
Bronce
Blanco



3



Pastas

PLADUR® ofrece una amplia variedad de pastas que garantiza la solución más adecuada para cada tipo de instalación.

Desarrollamos nuevos productos como respuesta a las nuevas exigencias de los niveles de acabado y mejoramos nuestras formulaciones existentes para ofrecer una gama de productos más rentables, más fáciles y cómodos de aplicar, y con un mejor comportamiento en obra.

Innovamos y miramos hacia el futuro ofreciendo:

- Nuevos sistemas de aplicación
- Nuevos sistemas de envasado que garantizan la estanqueidad de los productos
- Nuevas pastas que facilitan su trabajabilidad y puesta en obra, reduciendo los esfuerzos necesarios para su aplicación
- Nuevas pastas que reducen la merma al mínimo y proporcionan un excelente acabado fino.

Descarga las declaraciones de prestaciones (CE) de los productos PLADUR® en www.pladur.com



1. PASTAS PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS

Pladur® ha renovado toda su gama de pastas con nuevas formulaciones cuyos resultado son unas pastas de altísima calidad y un excelente comportamiento en obra. Esta nueva generación de pastas mejora sustancialmente sus prestaciones en términos de menor retracción, mejor trabajabilidad, mejor acabado y mayor rendimiento.



Puesta en obra

Tipo de pasta	Nivel de acabado	Indicada para			Para terminar la instalación en		
		Clima seco	Clima húmedo	Tratamiento mecánico	1/2 día	1 día	>1 día
PASTA PLADUR® SECADO NORMAL	Q1 / Q2 / Q3	SI	–	SI	–	–	SI
PASTA PLADUR® LISTA AL USO	Q1 / Q2 / Q3	SI	–	SI	–	–	SI
PASTA PLADUR® FRAGUADO 1 H.	Q1 / Q2 / Q3	–	SI	–	SI	–	–
PASTA PLADUR® FRAGUADO 2 H.	Q1 / Q2 / Q3	–	SI	–	–	SI	–
PASTA PLADUR® FRAGUADO 4 H.	Q1 / Q2 / Q3	–	SI	–	–	–	SI
PASTA PLADUR® PERFECT APLICACIÓN MANUAL	Q4	SI	SI	–	–	SI	–
PASTAS PLADUR® PERFECT APLICACIÓN AIRLESS	Q4	SI	SI	SI	–	–	SI

Encuentra toda la información sobre niveles de acabado en: www.nivelesdeacabado.com

NIVELES DE CALIDAD

La Clasificación de los diferentes Niveles de Calidad en el Acabado de Superficies es un documento que elaboraron conjuntamente la UEEP y Eurogypsum, con el objeto de describir 4 niveles de calidad de acabado en superficies de Placa de Yeso Laminado, según sean sus requisitos decorativos finales. Recientemente ATEDY ha incorporado esta clasificación en su nuevo Manual de Sistemas Constructivos adaptando sus directrices a nuestras respectivas exigencias nacionales.

Un aspecto importante que incorpora este documento es el hecho de que la decoración final de los paramentos y su nivel de acabado asociado deberán ser estudiados previamente y descritos en el proyecto constructivo.

Toda la información sobre esta nueva clasificación está disponible en www.nivelesdeacabado.com. Si tienes cualquier duda o consulta al respecto no dejes de visitarlo.



Acabado básico para las superficies que no precisan cumplir requisitos decorativos.



Asegura una transición continua en todo el paramento, aunque sin evitar la posible aparición de contrastes, especialmente bajo la luz rasante. Indicado para acabados de textura medio o tosco, de granulometría superior a 1 mm.



Indicado para decoraciones que precisan una terminación más compleja o de mayor calidad, como pinturas y revestimientos de estructura fina, con partículas de tamaño inferior a 1 mm.



Es la terminación óptima, que reduce de forma drástica el riesgo de marcas y sombras en las juntas del sistema bajo la incidencia de luz rasante. Está especialmente indicado para revestimientos lisos o brillantes, barnices o revestimientos de brillo medio y técnicas de estuco u otras técnicas de enlucidos alisados.

1.1. PASTAS DE SECADO

■ EN POLVO



PASTA SECADO NORMAL:

Pasta en polvo para el tratamiento manual o mecánico de las juntas de los sistemas PLADUR®.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco 18 kg	Q1/Q2/Q3	0,55 L/kg	En cubo cerrado 24 - 48 h	12-48 h (depende del clima)	Sí	9 meses	EN 13963



PASTA AMBIENTES HÚMEDOS:

Pasta en polvo para el tratamiento manual o mecánico de las juntas en la placa PLADUR® WA.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Trabaja mejor	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 20 kg	Q1/Q2/Q3	En cubo cerrado 48 h	12-24 h depende del clima	En clima seco o húmedo	Si	9 meses	EN 13963

■ LISTAS AL USO



Pasta preparada para realizar directamente (sin necesidad de hacer mezcla) el tratamiento de juntas manual o mecánico de los sistemas PLADUR®.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Bote de 7 y 20 kg	Q1/Q2/Q3	En cubo, cerrado varios días	12-48 h (depende del clima)	Sí	9 meses	EN 13963

1.2. PASTAS DE FRAGUADO

Presentación	Calidad de terminación	Relación aprox. agua/polvo	Tiempo medio de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
--------------	------------------------	----------------------------	--	--------------------	--------------------------------	--------------	-----------

FRAGUADO RÁPIDO 1 H.

Pasta en polvo que permite realizar el tratamiento manual de las juntas en medio día

Saco en polvo 10 y 20 kg	Q1/Q2/Q3	0,50 L/kg	1 hora aprox.	1-1,5 h aprox.	No	6 meses	EN 13963
--------------------------	----------	-----------	---------------	----------------	----	---------	----------

FRAGUADO RÁPIDO 2 H.

Pasta en polvo que permite realizar el tratamiento manual de las juntas en un día

Saco en polvo 20 kg	Q1/Q2/Q3	0,43 L/kg	2 horas aprox.	2-2,5 h aprox.	No	6 meses	EN 13963
---------------------	----------	-----------	----------------	----------------	----	---------	----------

FRAGUADO LENTO 4 H.

Pasta en polvo que permite realizar el tratamiento manual de las juntas en más de un día

Saco en polvo 20 kg	Q1/Q2/Q3	0,43 L/kg	4 horas aprox.	4 - 5 h aprox.	No	6 meses	EN 13963
---------------------	----------	-----------	----------------	----------------	----	---------	----------

1.3. PASTA PARA JUNTAS SIN CINTA PLADUR® FON+ PARA TECHO CONTÍNUO PERFORADO UNIFORME BC



Pasta especialmente diseñada para realizar el tratamiento de juntas sin cinta en sistemas de placas PLADUR® FON+ con bordes cuadrados.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Relación aproximada agua/polvo	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Normativa
Saco en polvo 10 kg y 20 kg	Fina sin cinta	45 minutos	1 hora	0,4 L/kg	No	6 meses	EN 13963

2. PASTAS DE AGARRE

Pastas indicadas para la ejecución de trasdosados directos, remates y fijación de accesorios y en los sistemas PLADUR®.

2.1. PASTAS DE AGARRE



Indicada para las placas PLADUR® no transformadas.

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de Fraguado	Aplicación	Conservación	Normativa
Saco en polvo 20 kg	40 min	1 h	Pegado de placas PLADUR® sobre soportes secos y preparados. Pegado de accesorios y remates.	6 meses	EN 14496

2.2. PASTA DE AGARRE ESPECIAL AISLANTES



Indicada para las placas transformadas PLADUR® (ver págs. 6 y 7)

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de Fraguado	Aplicación	Conservación	Normativa
Saco en polvo 20 kg	40 min	1 h	Pegado de placas PLADUR® transformadas, con aislantes sobre soportes secos y preparados.	6 meses	EN 14496

3. PASTA MULTIUSOS



Pasta que combina las propiedades de las pastas para juntas y la pasta de agarre en un mismo producto.

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de Fraguado	Aplicación	Conservación	Normativa
Saco en polvo 10 kg	40 min	1 h aprox.	En pequeñas reformas para el pegado de placas PLADUR® sobre soportes secos y tratamientos de juntas	6 meses	EN 13963

4. PASTAS ESPECIALES PARA ACABADOS Q4



PLADUR® PERFECT es la nueva línea de pastas de última generación de PLADUR® para la obtención de niveles de calidad de acabado especial Q4.

Según sea la forma de aplicación o el tipo de obra que acometamos, PLADUR® ofrece dos diferentes propuestas que resuelven satisfactoriamente cualquier exigencia decorativa.

APLICACIÓN MANUAL

Pasta de fraguado en base escayola desarrollada para su aplicación manual. Está especialmente diseñada para realizar el tratamiento de juntas, tornillos y el enlucido total de la placa.

Es ideal para pequeñas obras o que aquellas que buscan un acabado especial con un perfecto efecto estucado.

APLICACIÓN CON EQUIPOS AIRLESS

Pastas de secado listas al uso. Han sido especialmente formuladas para su aplicación con equipos de pulverización Airless. Su forma de aplicación es rápida, cómoda, limpia y altamente rentable.

Son ideales para obras de gran tamaño en las que se requiere una alta productividad



Encuentra toda la información sobre niveles de acabado en: www.nivelesdeacabado.com

4.1. PLADUR® PERFECT APLICACIÓN MANUAL



Pasta en polvo para realizar juntas y enlucir las placas de los sistemas PLADUR®.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Aplicación	Conservación	Normativa
Saco en polvo 20 kg	Q4	1 1/2 horas aprox.	3 horas aprox.	Juntas y enlucido de placa	6 meses	EN 13963

4.2. PLADUR® PERFECT APLICACIÓN AIRLESS



PLADUR® Perfect Airless Multiusos:

Pasta preparada (lista al uso) para realizar juntas y enlucir las placas de los sistemas PLADUR®.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Conservación	Normativa
Bote 25 kg	Q4	En cubo, cerrado 48 h	12-24 h depende del clima	Juntas y enlucido de placa	6 meses	EN 13963



PLADUR® Perfect Airless Acabado fino:

Pasta preparada (lista al uso) para aplicar sobre una capa de PLADUR® Perfect Airless Multiusos y obtener un enlucido aún más fino y de máxima blancura.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Conservación	Normativa
Bote 25 kg	Q4	En cubo, cerrado 48 h	12-24 h depende del clima	Fino de terminación	6 meses	EN 13963



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.

Descarga las declaraciones de prestaciones (CE) de los productos PLADUR® en www.pladur.com



1. TORNILLOS



Tornillos auto perforantes para la fijación de los sistemas PLADUR®.



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón	Normativa
PM	Tornillos auto perforantes con punta de clavo y cabeza de trompeta. En acero de cementación, fosfatado y aceitado	4,2 x 70	Aptos para el atornillado de las placas a los perfiles	250	3.000	EN 14566
		3,9 x 55		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	
			Uds./cubo			
		3,5 x 25 3,5 x 35		10.000 7.000	- -	
				Uds./blister		
		3,9 x 25 3,9 x 35		100 100	5.000 5.000	



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón	Normativa
PB	Tornillos auto perforantes con punta de broca y cabeza de trompeta, con protección contra la oxidación	3,5 x 35 3,5 x 25	Aptos para el atornillado de las placas a los perfiles	500 500	6.000 16.000	EN 14566



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón	Normativa
MM	Tornillos con punta broca y cabeza "gota de sebo", en acero cadmiado	3,5 x 25 3,5 x 9,5	Aptos para el atornillado de perfiles entre sí	500	16.000	EN 14566
				1.000	32.000	
				Uds./blister		
		3,5 x 9,5		100	5.000	



Tipo	Características	Dimensiones	Aplicación	Uds./caja	Uds./cajón	Normativa
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	EN 14566

2. CINTAS

Amplia gama de cintas para el tratamiento manual o mecánico de las juntas y otro tipo de aplicaciones en los sistemas PLADUR®

2.1. CINTA DE JUNTAS



Descripción	Cinta de papel kraft con tratamiento antihumedad, microperforado.	Normativa EN 13 963
Aplicación	Tratamiento de juntas de los Sistemas PLADUR®.	
Ancho	5,1 cm	
Presentación	Rollo de 150 m / Rollo de 20 m	

2.2. CINTA GUARDAVIVOS



Descripción	Cinta de papel kraft con tratamiento antihumedad, microperforado. Con dos láminas de acero galvanizado.	Normativa EN 14353
Aplicación	Para proteger los cantos vivos de los SISTEMAS PLADUR®.	
Ancho	5,1 cm	
Presentación	Rollo de 30 m / Rollo de 10 m	

2.3. CINTA GUARDAVIVOS DE PVC



Descripción	Cinta de papel kraft con tratamiento antihumedad, microperforado. Con dos láminas de PVC.
Aplicación	Para proteger los cantos vivos de los sistemas PLADUR®.
Ancho	5,1 cm
Presentación	Rollo de 30 m

2.4. CINTA DE REFUERZO



Descripción	Cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva.
Aplicación	Para pequeñas reparaciones.
Ancho	5 cm
Presentación	Rollo de 90 m

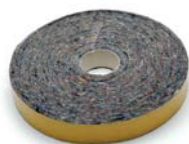
3. JUNTAS

3.1. JUNTA ESTANCA



Descripción	Cinta de polietileno físicamente reticulado de célula cerrada
Aplicación	Sellado en uniones entre perfilería perimetral y elementos de arranque del sistema
Ancho	70 mm / 46 mm
Presentación	Rollo 30 m

3.2. JUNTA ACÚSTICA



Descripción	Fieltro/base grisácea con incrustaciones de colores
Aplicación	Sellado en uniones entre perfilería perimetral y elementos de arranque del sistema
Ancho	75 mm / 50 mm
Presentación	Rollo de 20 m

3.3. SELLADOR ACÚSTICO INTUMESCENTE



Descripción	Sellador acrílico para sellar y conseguir una mayor estanqueidad acústica, resistencia al fuego y paso de humos.
Aplicación	Sistemas PLADUR® CH y otros sistemas PLADUR® que requieran mayor estanqueidad.
Presentación	Recarga de 600 ml para su uso con la pistola aplicadora (7041637).

4. HERRAMIENTAS DE MONTAJE PLADUR® FON+

4.1. HERRAMIENTAS DE MONTAJE PLADUR® FON+



Pareja de útiles para el correcto posicionamiento de las placas PLADUR® FON+, tipo BC (Borde Cuadrado)

Producto	Uds. paquete
Herramientas de montaje para FON+ R 6/18	2
Herramientas de montaje para FON+ R 8/18 y C 8/18	
Herramientas de montaje para FON+ R 12/25 y C 12/25	
Herramientas de montaje para FON+ R 15/30	
Herramientas de montaje para FON+ Alternada R 8-12/50	

4.2. PISTOLA APLICADORA



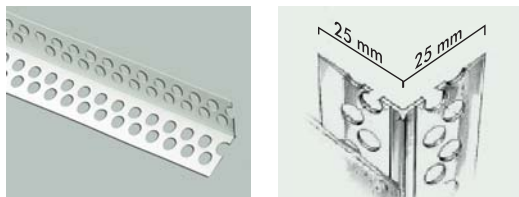
Pistola aplicadora de pasta de juntas sin cinta, especialmente indicada para el tratamiento de juntas entre placas PLADUR® FON+ tipo BC (Borde Cuadrado)

5. 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®.

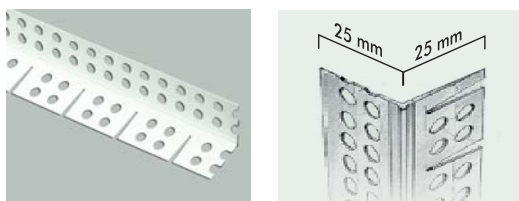
5.1. GUARDAVIVO RECTO



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.

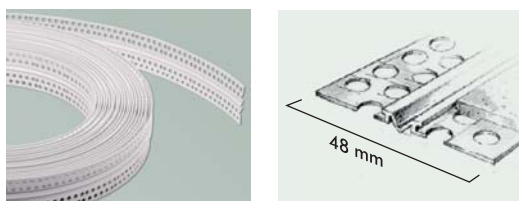
5.2. GUARDAVIVO CURVO



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.

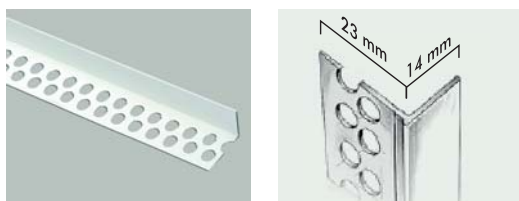
5.3. PERFIL PARA JUNTA DE DILATACIÓN



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 (+3mm/-5mm).

Dimensiones	48 x 3
Presentación	Rollo de 25 m

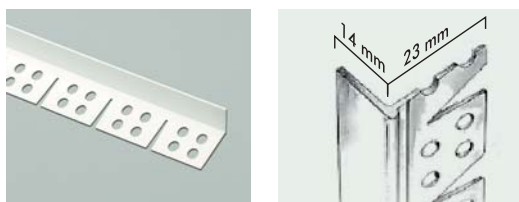
5.4. REMATE BORDE RECTO



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	50 uds.

5.5. 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.

6. 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.

6.1. 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		

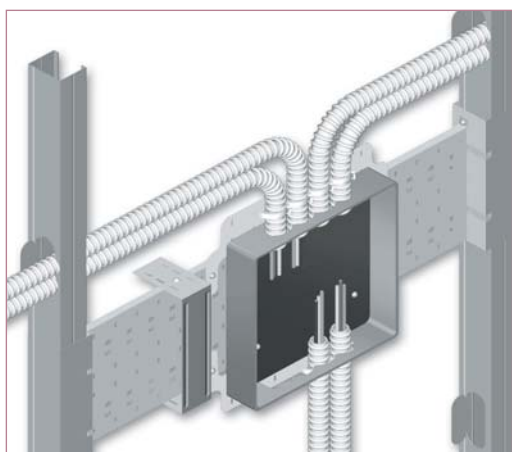
6.2. TRAMPILLAS METÁLICAS



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	

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.

7. SOPORTES 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®.



7.1. 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 46 y de 70.
Presentación	24 unidades caja



7.2. PANEL DE INSTALACIÓN

Descripción	De acero galvanizado 0,8 mm y en forma de "U". Con multitud de perforaciones para la sujeción de cajas de luz, tubos, cables,...
Presentación	12 unidades caja



7.3. SOPORTE PLANO

Descripción	Especial para colocar paneles de instalaciones que tienen más profundidad que la estructura del montante.
Presentación	24 unidades caja



7.4. 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



7.5. 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



5

Herramientas

La disponibilidad de las herramientas de instalación 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®



Bomba de carga:

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



Encintadora:

Aplica simultáneamente la cinta y la pasta para su pegado.



Cuello de cisne:

Adaptador para cargar la encintadora.



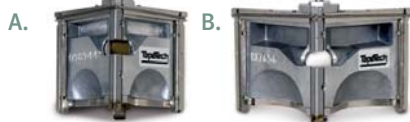
Rodillo de rincón:

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



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).



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.



Aplastador de Guardavivos:

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



Alimentador de rincón:

Dispensa la pasta para el terminador de rincón de 7,5 cm, 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.



Alimentador de rincón asistido (MudRunner):

Dispensa la pasta para el Terminador de Rincón de 7,5 cm, 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 plana: 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. Nº 1: 5 cm. y Nº 2: 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"

Mangos

Mango con rótula:

Está hecho de fibra de vidrio, es flexible y liviano. Para terminadores de rincón y aplastador de guardavivo.

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.

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.

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.



Comprometidos con el medioambiente

SOSTENIBILIDAD

- ♣ Directiva REACH.
- ♣ Contribución para la obtención de los certificados LEED[®] y BREAM[®] en los edificios.
- ♣ Reducción de residuos en obra.

INNOVACIÓN

- ♣ I + D + i para construir un habitat sostenible.
- ♣ Acuerdos con instituciones, universidades y empresas reconocidas.



PRECOST&E

MEDIOAMBIENTE

- ♣ Fábricas certificadas ISO 14001.
- ♣ Placas y perfiles 100% reciclables.
- ♣ Gestión responsable del ciclo del agua. Recuperación de aguas pluviales en los procesos de fabricación.
- ♣ Menores emisiones de CO₂ y menor consumo de energía.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

- ♣ Sistemas de construcción con un alto rendimiento térmico y acústico.
- ♣ Mejora del comportamiento de la envolvente del edificio.
- ♣ Contribución a la reducción del consumo de energía en los edificios
- ♣ Reducción de desperdicios en la construcción.
- ♣ Mejora en la eficiencia energética del edificio.

Los que quieren evitar riesgos eligen toda la gama **PLADUR**[®]

uralita

Sistemas PLADUR[®]

PLACAS

PERFILES

PASTAS

ACCESORIOS



PRODUCTOS CON
CALIDAD RECONOCIDA

SISTEMAS CERTIFICADOS



Protección contra
el fuego



Aislamiento térmico



Acondicionamiento y
aislamiento acústico

INNOVACIÓN Y DESARROLLO

· Proyectos I+D+i:  

· Premios
a la
innovación:



Grupo NAN



Grupo VIA



Grupo RBI

SOSTENIBILIDAD Y MEDIOAMBIENTE

- Gestión Ambiental:
ISO 14001
- Sistemas de alta
eficiencia energética

FORMACIÓN

- Jornadas técnicas
- Concurso Ibérico de
Soluciones Constructivas
PLADUR[®]
- Cursos de instalación

HERRAMIENTAS TÉCNICAS

- Cálculo PLADUR[®] HR - Aislamiento acústico
- Selector de Sistemas y Presupuestos PLADUR[®]
- Catálogo Sistemas PLADUR[®] en Presto
- Selector Móvil PLADUR[®]

Apóyate en PLADUR[®]



Apóyate en Pladur®

Nuevas herramientas para proyectar según el CTE disponibles en:
www.pladur.com

Cálculo **PLADUR® HR** - Aislamiento acústico

Selector de sistemas y cálculo de presupuestos **PLADUR®**

Sistemas **PLADUR®** en formato PRESTO

Selector móvil **PLADUR®**



Servicio de Atención al Cliente

902 023 323

consultas.pladur@uralita.com

www.pladur.com

móvil <http://m.pladur.com>

[LinkedIn](#) [YouTube](#)



PAPEL RECICLADO
100%

IMPRESO EN PAPEL

