

PLADUR®



GAMA DE PRODUCTO

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

 pladur.com
corporativo.pladur.com



ÍNDICE

1 PLACAS

Placas | 08

Estándar
 Techos continuos ultraligeros
 Resistencia al agua
 Barrera de vapor
 Dureza superficial reforzada
 Protección frente al fuego
 Aislamiento acústico
 Altas prestaciones
 Cerramiento huecos

Especial aislantes | 16

Aislamiento térmico
 Aislamiento termo-acústico

Especial techos acústicos y decorativos | 18

Techos continuos
 Techos registrables

Elementos de terminación y decoración | 26

2 PERFILERÍA

Perfilería para Sistemas Pladur® | 30

Montantes y canales gama reforzada
 Montantes y canales gama estándar
 Maestras y perfil de refuerzo
 Perfiles Sistema PLADUR® CH

Perfilería y accesorios para Sistemas de techo continuo | 36

Perfiles y accesorios para techos continuos Sistemas PLADUR® NEO

Perfiles y accesorios para techos continuos Sistemas PLADUR® T-45

Perfiles y accesorios para techos continuos Sistemas PLADUR® T-60

Perfiles perimetrales para techos continuos PLADUR®

Perfiles y accesorios para techos continuos Sistemas PLADUR® Grandes Luces (GL)

Perfilería y accesorios para Sistemas de techo registrable | 43



3 PASTAS

Pastas de secado | 46

Estándar
 Resistencia a la humedad

Pastas de fraguado | 47

Estándar
 Multiusos

Pastas de agarre | 48

Agarre normal
 Especial aislantes

Otras pastas | 49

Pastas especiales para acabados Q4
 Pastas para juntas sin cinta
 Pastas Cementex

4 ACCESORIOS

Cintas y bandas perimetrales | 52

Tornillos | 53

Trampillas | 55

Otros Accesorios | 56

Accesorios para Sistemas de alta seguridad
 Soportes
 Perfiles de acabado

5 COMPLEMENTOS

Herramientas para tratamiento de juntas | 60

Herramientas de acabado | 61

Herramientas de esquinas | 63

Otras Herramientas | 64

Pladur® en su compromiso con la calidad, la sostenibilidad y eficiencia energética cuenta con diversos sellos y certificaciones de sus productos. A continuación se detallan los más relevantes.



ISO 9001

Pladur® cumple con la norma ISO 9001 de sistemas de gestión de la calidad, que proporciona la infraestructura, procedimientos, procesos y recursos necesarios para ayudar a las organizaciones a controlar y mejorar su rendimiento y conducirlos hacia la eficiencia, servicio al cliente y excelencia en el producto.



SELLO NF

Pladur® dispone de perfiles y placas certificados con la marca de calidad NF de AFNOR.

La certificación NF es un reconocimiento por una tercera parte independiente (CSTB) de que un producto cumple con los requisitos necesarios para su instalación, es conforme con la reglamentación Francesa, Europea e Internacional y proviene de una fabricación de calidad controlada.

Sello NF

Normativa Francesa



ISO 14001

La norma ISO 14001 es la norma internacional de sistemas de gestión ambiental, que ayuda a identificar, priorizar y gestionar los riesgos ambientales, en todas las actividades habituales de **Pladur®**.



SELLO QB

La marca QB es una marca de calidad voluntaria para sistemas de tratamiento de juntas de placa de yeso laminado. **Pladur®** dispone de sistemas de tratamientos de juntas (pasta de juntas + cinta) certificados con la marca de calidad QB. La certificación QB es un reconocimiento por una tercera parte independiente (CSTB) de que las pastas y cintas **Pladur®** certificadas QB cumplen con los requisitos necesarios para su instalación, son conformes con la reglamentación Francesa, Europea e Internacional y proviene de una fabricación de calidad controlada.

Sello QB (CSTBat)

Normativa Francesa



SELLO AENOR

Pladur® dispone de perfiles y placas certificados con la marca de calidad N de AENOR. Este certificado, otorgado por AENOR, Asociación Española de normalización y certificación, es un distintivo de calidad voluntario que se concede a productos sometidos a evaluaciones y controles periódicos que cumplen con los requisitos de calidad exigidos en los reglamentos de dicha marca.

Sello Aenor

Normativa Española



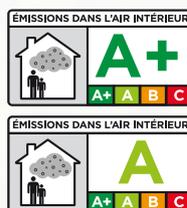
Sello CE

Normativa Europea

MARCADO CE Y DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

El Reglamento Europeo de Productos de Construcción (RPC) 305/2011 anula y sustituye a la Directiva 89/106/CEE de Productos de Construcción a partir del pasado 1 de julio de 2013 y establece las condiciones armonizadas para la comercialización de los productos de construcción en el ámbito de la Unión Europea.

Para vender un producto de construcción en la Unión Europea (EU), el fabricante tiene la obligación de emitir una Declaración de Prestaciones (DdP) y colocar el marcado CE (si el producto está cubierto por una Norma Europea Armonizada) declarando el nivel de prestación de las características esenciales según el uso previsto.



Marcado Sanitario

Normativa Francesa

SELLO DE NIVEL DE EMISIONES

La mayor parte de los productos **Pladur®** están etiquetados con la clasificación A+ en función de su nivel de emisiones de compuestos orgánicos volátiles COVs. En Francia según el Decreto n°2011-321 los productos de revestimiento interior están obligados a proporcionar información al consumidor a través del etiquetado sobre las emisiones COV (Compuestos Volátiles Orgánicos) de los productos que se utilizan en un edificio.



DAP

Declaración Ambiental de Producto

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO

Pladur® dispone de Declaraciones ambiental y sanitaria de Producto (DAP) para gran parte de sus placas y pastas. Las DAP han sido realizadas en base a la norma europea EN 15804+A1:2014 y el complemento francés XP P01-064 (aspectos sanitarios y de confort, ej COV). Además han sido verificadas por una tercera parte independiente AFNOR.



1

PLACAS

Fabricadas atendiendo al más alto nivel de exigencia y bajo el cumplimiento de los requisitos de las normativas europeas en vigor (EN 520, EN 15283, EN 13950, EN 14190, EN 13915), las placas de yeso Pladur® son sometidas a rigurosos y exhaustivos controles de calidad para satisfacer las necesidades de los mercados más exigentes, tanto a nivel nacional como internacional.

Son parte integral de los **Sistemas Pladur®**, cuyas características técnicas son avaladas por numerosos ensayos (resistencia al fuego, resistencia mecánica, aislamiento y absorción acústicos y aislamiento térmico), se ponen a disposición de los clientes. Únicamente el uso conjunto de productos originales **Pladur®** garantiza el cumplimiento de los resultados obtenidos en dichos ensayos.

Su compromiso con la calidad queda también reflejado en la obtención de diversos sellos de calidad, nacionales o internacionales (marcado N o NF), que pueden consultarse, así como las correspondientes declaraciones de prestaciones CE, en la web **www.pladur.es**

MÚLTIPLES SOLUCIONES ADAPTADAS A CADA NECESIDAD



APLICACIONES ESTÁNDAR
Solución eficaz sin requisitos especiales



ZONAS HÚMEDAS
Solución para zonas húmedas como baños y cocinas



ALTA DUREZA Y RESISTENCIA
Zonas de tránsito y concurridas



ALTA PROTECCIÓN AL FUEGO
Eficaz para sistemas con resistencia al fuego



CALIDAD DEL AIRE INTERIOR



ACABADO EXCELENTE EN TECHOS



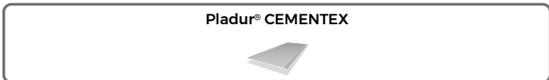
PEQUEÑO FORMATO



LIGERA Y DE FÁCIL INSTALACIÓN



GRAN RESISTENCIA A IMPACTOS Y HUMEDAD



ALTA CAPACIDAD DE CARGA E IMPACTOS



ROBUSTEZ Y EFICIENCIA



EXCELENCIA Y VERSATILIDAD





ALTO AISLAMIENTO ACÚSTICO +3dB vs Placa estándar	INCOMBUSTIBLE Reacción al fuego A1	BARRERA DE VAPOR Solución para evitar condensaciones	SOLUCIONES DE EFICIENCIA TÉRMICA Y ACÚSTICA POR EL INTERIOR La mejor solución de aislamiento	TECHOS ACÚSTICOS Y DECORATIVOS Versatilidad y confort para proyectos de techos
Pladur® FONIC 	Pladur® A1 	Pladur® BV 	Pladur® ENAIRGY 	Pladur® DECOR

Pladur® FON*



PLACAS

ESTÁNDAR

Tecnología
Pladur® AIR
Mejora la calidad del
aire interior



Pladur® N

Placa de composición estándar, tipo A según norma EN 520, formada por un alma de yeso 100% natural y recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial. Se reconoce por el aspecto gris claro de su cara vista. Las placas Pladur® Air N están especialmente diseñadas para mejorar la calidad del aire interior de la estancia. Gracias a la tecnología Pladur® Air, estas placas reducen la concentración de formaldehído en el recinto, lo transforma en compuestos inertes y lo neutraliza de forma permanente.

Aplicación: se emplea como placa base para la construcción en seco de unidades de albañilería interior que no requieren prestaciones especiales como tabiques y particiones, techos continuos (fijos y suspendidos), trasdosados (directos y autoportantes) u otros elementos decorativos.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
N 6,5	BA	6,5	1,2	3	A2-s1, d0	0,03	Ø ≤ 20	A	66	EN 520	CE/A+
N 10		9,5	0,6	1,2	A2-s1, d0	0,04	Ø ≤ 20	A	160		CE/N/NF/A+
			1,2	2,5/3					66		
N 13		12,5	0,6	1,25	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	A	120		CE/N/NF/DAP/A+
				2,5					96		
				2					48		
				2,4 a 3,2					42		
AIR N 13		12,5	1,2	2	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	A	54		CE/N/NF/DAP/A+
				3/2,6					42		
N 15		15	1,2	2 a 3	A2-s1, d0	0,06	Ø ≤ 20	A	36		CE/N/NF/DAP/A+
				2,5 / 2,8 / 3					28		
N 18		18	1,2	2,5 / 2,8 / 3	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 20	A	28		CE/N/NF/DAP/A+



Puedes utilizar las placas de 2 y 2,40 metros con los nuevos sistemas de techo continuo Pladur® NEO



Pladur® SYNIA 4BA

Placa de composición estándar, tipo A según norma EN 520, formada por un alma de yeso 100% natural y recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial. Se reconoce por el aspecto gris claro de su cara vista. Además, tiene los bordes transversales afinados por la parte trasera, lo que permite mayor facilidad a la hora de hacer el tratamiento de juntas

Aplicación: se emplea como placa base para la construcción en seco de albañilería que no requieren prestaciones especiales. Especialmente recomendada para techos continuos.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
PLADUR® SYNIA 4BA	4BA 2 longitudinales delanteros. 2 transversales traseros	12,5	1,2	2,5	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	A	50	EN 520	CE/NF

TECHOS CONTINUOS ULTRA LIGEROS



Pladur® ULTRA L-TEC

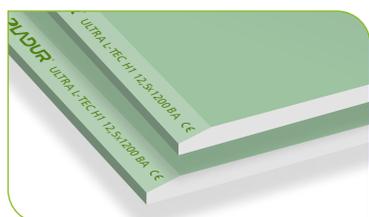
Placa de yeso laminado de densidad reducida. Está formada por un alma de yeso 100% natural recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial.

Aplicación: sistemas de techos en obra nueva o de reforma en las que no se requiera certificación de resistencia al fuego ni requisitos acústicos. No será válida para zonas húmedas ni para tabiques.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
ULTRA L-TEC 13	BA	12,5	1,2	2,5/2	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	A	60	EN 520	CE



Puedes utilizar las placas de 2 y 2,40 metros con los nuevos sistemas de techo continuo Pladur® NEO



Pladur® ULTRA L-TEC HI

Placa de yeso laminado formada por un alma de yeso 100% natural con formulación de tecnología ultraligera y con tratamiento hidrófugo recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial. El tratamiento hidrófugo disminuye su capacidad de absorción de agua, reforzando así su resistencia a la acción directa del agua y la humedad.

Aplicación: sistemas de techos en obra nueva o de reforma en las que no se requiera certificación de resistencia al fuego ni requisitos acústicos. Válida para zonas húmedas (humedad moderada). No es válida para tabiques ni trasdosados.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
ULTRA L-TEC HI 13	BA	12,5	1,2	2,5/2	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	HI	60	EN 520	CE



Puedes utilizar las placas de 2 y 2,40 metros con los nuevos sistemas de techo continuo Pladur® NEO

Se recomienda su uso junto con las pastas Pladur® JH
Página 47



RESISTENCIA AL AGUA



Pladur® HI

Placa tipo HI según norma EN 520, formada por un alma de yeso 100% natural con tratamiento hidrófugo añadido que disminuye su capacidad de absorción de agua, reforzando su resistencia a la acción directa del agua y la humedad. La celulosa de la cara vista es de color verde.

Aplicación: se emplea en unidades de albañilería interior en áreas de humedad controlada (cuartos de baño, cocinas, vestuarios, duchas, etc.).

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Absorción total de agua	Normativa	Marcado
HI 13	BA	12,5	0,6	1,25	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	HI	42/54 ¹	< 5%	EN 520	CE/N/ NF/ DAP/ A+
				2,5								
				0,8								
				1,2								
HI 15	BA	15	1,2	3/2,8/2,6/2,5/2,4/2	A2-s1, d0	0,06	Ø ≤ 20	HI	36	< 5%	EN 520	CE/N/ NF/ DAP/ A+
HI 18		18	1,2	3	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 15	HI, I	28	< 5%		

(1) Palé de 54 unidades para longitud 2 m.

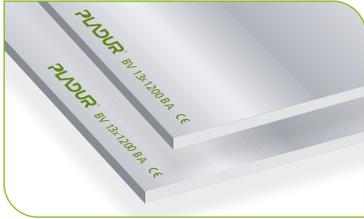


Puedes utilizar las placas de 2 y 2,40 metros con los nuevos sistemas de techo continuo Pladur® NEO

Se recomienda su uso junto con las pastas Pladur® JH
Página 47



BARRERA DE VAPOR



Pladur® BV - BARRERA DE VAPOR

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)	Reacción al fuego	Permeabilidad al vapor de agua	Resistencia térmica (m ² k/w)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
BV 13	1,2	BA	3/2,6	A2-s1, d0	333	0,05	A	36	EN 14190	CE



Pladur® CEMENTEX

Pladur® Cementex 10 y Cementex 8 son placas de fibra de alta durabilidad. Las placas han sido fabricadas usando la tecnología Hatscheck y posteriormente autoclavados lo que asegura una óptima estabilidad dimensional y resistencia mecánica. La placa Pladur® Cementex tiene color gris blanquecino con un acabado suave en la cara frontal y rugoso en la posterior.

Aplicación: revestimientos interiores de paredes y techos.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Durabilidad	Clasificación según resistencia	Unidades palé	Normativa	Marcado
Cementex 8	4BA	8	1,2	2	A1	0,03	Categoría A	Clase 2, Nivel II	35	EN 12467	CE
Cementex 10	4BA	10	1,2	2		0,04			28		
Cementex 10	2BA	10	1,2	2,6		0,04			30		

Se recomienda su uso junto con Imprimación Cementex, Pasta para Juntas Cementex, Malla Cementex y Tornillos Cementex.



Página 50



Página 50



Página 52



Página 55



Pladur® I

Placa tipo I según norma EN 520, formada por un alma de yeso 100% natural y recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial, de color amarillo en su cara vista. Cuenta con una especial formulación que le proporciona mayor resistencia superficial a impactos así como mayor aislamiento al ruido aéreo.

Aplicación: se emplea para la construcción en seco de unidades de albañilería interior que requieren una especial resistencia superficial a los impactos (colegios, guarderías, locales de ocio u otro tipo de tabiques expuestos a tránsito elevado y susceptibles de recibir golpes).

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Tipo de placa según EN 520	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Unidades palé	Normativa	Marcado
I 13	BA	12,5	1,2	3/2,7	A2-s1, d0	0,05	D, I	Ø ≤ 15	32	EN 520	CE/N/NF/ DAP/A+
I 15		15	1,2	3	A2-s1, d0	0,06	D, I	Ø ≤ 15	32		

PROTECCIÓN FRENTE AL FUEGO



Pladur® F

Placa tipo F según norma EN 520, formada por un alma de yeso 100% natural y fibra de vidrio incorporada que le confiere una mayor resistencia al fuego. La celulosa que recubre su cara vista le otorga un inconfundible color rosa.

Aplicación: se emplea en cualquier unidad de albañilería interior que requiera una mayor resistencia al fuego. También puede emplearse para la protección frente al fuego de estructuras de carga (R).

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
F 13	BA	12,5	1,2	3/2,8/2,5	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	F	42	EN 520	CE/N/NF/DAP/A+
F 15		15	1,2	3/2,8/2,5/2	A2-s1, d0	0,06	Ø ≤ 20	F	32		



Puedes utilizar las placas de 2 y 2,40 metros con los nuevos sistemas de techo continuo Pladur® NEO



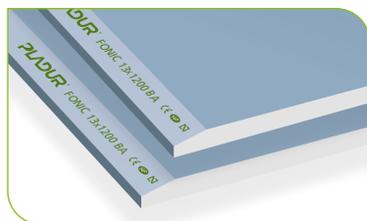
Pladur® A1

Placa formada por un alma de yeso 100% natural y fibra de vidrio, y recubierta en sus dos caras por un velo continuo en malla de fibra de vidrio. Esta especial composición la convierte en incombustible A1, proporcionando así una mejor reacción al fuego.

Aplicación: se emplea en unidades de albañilería interior en estancia de mayor riesgo de incendio, donde se requiere revestimientos con reacción al fuego A1.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
A1 13	BA	12,5	1,2	3	A1	0,05	Ø ≤ 15	A	32	EN 520	CE
A1 15		15	1,2	3	A1	0,06	Ø ≤ 15	A	26		

AISLAMIENTO ACÚSTICO



Pladur® FONIC

Placa tipo I según norma EN 520, formada por un alma de yeso laminado 100% natural, recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa y tratada especialmente para dotarla de mayores prestaciones en aislamiento acústico.

Aplicación: la placa Pladur® FONIC se emplea para la construcción en seco de sistemas de albañilería interior que requieren un mayor aislamiento acústico como tabiques y particiones, techos continuos (fijos y suspendidos) y trasdosados (directos y autoportantes).

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
FONIC 13	BA	12,5	1,2	3/2,5	A2-s1, d0	0,05	I	Ø ≤ 15	32	EN 520	CE/N/NF/DAP/A+

Descubre en el **Canal YouTube Pladur®** todas las ventajas de este producto.



Placa Pladur® OMNIA

Una sola placa para toda tu obra

PLADUR®

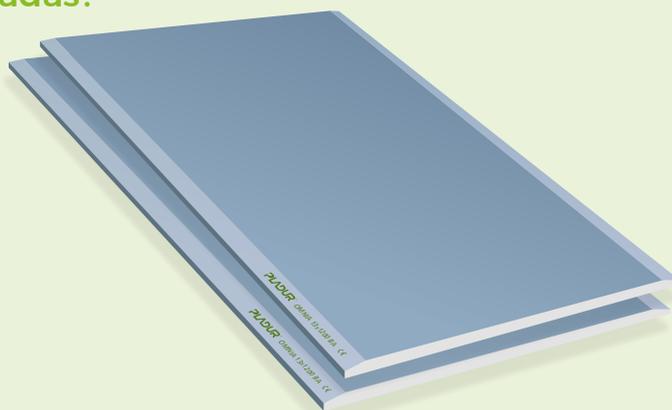


Accede a toda
la información de
este producto

¿Que pasaría si una placa tuviese todas las características más demandadas?

Pladur® OMNIA auna **en una sola placa todas las características más demandadas**, permitiendo su instalación en zonas húmedas, espacios que requieren una dureza superficial, con necesidad de resistencia al fuego y espacios donde se necesite un mayor aislamiento acústico.

Por ello, Pladur® OMNIA **facilita la elección de la placa y simplifica la instalación en obra haciendo que aciertes siempre.**



**ZONAS
HÚMEDAS**

Ideal para locales de humedad media como baños y cocinas (Tipo H1)



**DUREZA
SUPERFICIAL**

Placa de alta densidad y gran dureza superficial



**RESISTENCIA
AL FUEGO**

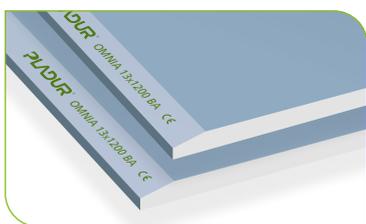
Misma resistencia al fuego que Pladur® F



**AISLAMIENTO
ACÚSTICO**

Mayor nivel de aislamiento acústico que la placa N (+3db)

ALTAS PRESTACIONES



Pladur® OMNIA

Placa de yeso laminado formada por un alma de yeso 100% natural de muy alta densidad con tratamiento hidrófugo recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial. La fibra de vidrio incorporada en el alma aumenta la protección frente al fuego. El tratamiento hidrófugo disminuye su capacidad de absorción de agua, reforzando así su resistencia a la acción del agua y la humedad. Su especial formulación y alta densidad les proporcionan una mayor resistencia a impactos y un mayor aislamiento frente al ruido aéreo.

Aplicación: uso exclusivo en interiores. Trasdosados, tabiques y techos con requerimientos diversos con necesidad de un alto aislamiento acústico, locales de humedad media, zonas potencialmente expuestas a golpes y elevado tráfico de personas, locales que requieran un mejor comportamiento al fuego.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Absorción total de agua	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
OMNIA 13	BA	12,5	1,2	3/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	< 5%	Ø ≤ 15	I, D, F, R, H1	32	EN 520	CE/NF/ DAP/ A+
OMNIA 15		15	1,2	3/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	< 5%	Ø ≤ 15	I, D, F, R, H1	32		



Puedes utilizar las placas de 2 y 2,40 metros con los nuevos sistemas de techo continuo Pladur® NEO

Se recomienda su uso junto con los tornillos Pladur® PM 3,9.
Página 53



Placa Pladur® MAGNA

La placa más segura
y eficiente contra
el fuego



PLADUR®



MAYOR
SEGURIDAD



RESISTENCIA
AL FUEGO



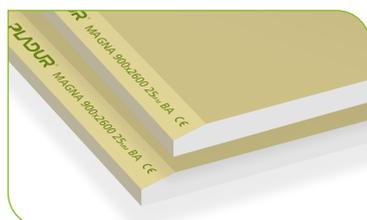
MÁS
EFICIENTE

Primer sistema de placa de
yeso laminado certificado con
un DIT Plus

Único sistema de placa de yeso
laminado modulable a 900 mm
cumpliendo con el CTE



Accede a toda
la información de
este producto



Pladur® MAGNA

Placa de yeso laminado formada por un alma de yeso 100% natural, recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial reforzada que le concede a la superficie una gran resistencia mecánica, así como ante el fuego y ruido. La anchura de 900 mm facilita su manipulación y su instalación.

Aplicación: la placa Pladur® MAGNA se emplean para la construcción en seco de sistemas de albañilería interior donde existe la necesidad de altas prestaciones y una mayor eficiencia. Los tabiques Pladur® MAGNA tienen una gran resistencia superficial a impacto, así como un alto nivel de resistencia al fuego.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
MAGNA 18	BA	18	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 15	I	32	EN 520	CE/N/NF/ DAP/ A+
MAGNA 25		25	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,10	Ø ≤ 15	I	24		



Los sistemas Magna cuentan con el Certificado DIT Plus n° 646p/20 "Sistema Pladur® Magna 900"



Pladur® MAGNA HI

Placa de yeso laminado formada por un alma de yeso 100% natural con tratamiento hidrófugo, recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial reforzada que le concede a la superficie una gran resistencia mecánica, así como ante el fuego y ruido. El tratamiento hidrófugo disminuye su capacidad de absorción de agua, reforzando así su resistencia a la acción directa del agua y la humedad.

Aplicación: la placa Pladur® MAGNA HI se emplea para la construcción en seco de sistemas de albañilería interior en áreas de humedad controlada en las que se requiere una especial resistencia a la absorción de agua como tabiques y particiones, techos continuos (fijos y suspendidos), trasdosados (directos y autoportantes) o elementos decorativos en baños, aseos, cocinas vestuarios, duchas colectivas, etc.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Absorción total de agua	Normativa	Marcado
MAGNA 18	BA	18	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 15	H1, I	32	< 5%	EN 520	CE/N/NF/ DAP/ A+
MAGNA 25		25	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,10	Ø ≤ 15	H1, I	26	< 5%		



Los sistemas Magna cuentan con el Certificado DIT Plus n° 646p/20 "Sistema Pladur® Magna 900"

Se recomienda su uso junto
con las pastas Pladur® JH
Página 47





Pladur® SOLIDTEX

Placa de yeso laminado formada por un alma de yeso 100% natural de muy alta densidad con tratamiento hidrófugo recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial. El tratamiento hidrófugo disminuye su capacidad de absorción de agua, reforzando así su resistencia a la acción del agua y la humedad. Su especial formulación y su extremada densidad gracias a la tecnología HDC de Alta Densidad de Cristalización, le proporciona una elevada resistencia a impactos y una gran resistencia a cargas.

Aplicación: uso exclusivo en interiores. Trasdosados, tabiques y techos con requerimientos diversos como necesidad de alta resistencia a cargas, zonas potencialmente expuestas a golpes, elevado tráfico de personas y locales de humedad media.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Absorción total de agua	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Tipo de Placa según EN 520	Unidades palé	Normativa	Marcado
SOLIDTEX 13	BA	12,5	1,2	3/2,6/2	A2-s1, d0	0,05	< 5%	Ø ≤ 15	D, E, F, I, R, H1	32	EN 520	CE

Se recomienda el uso de la placa Solidtex con los tornillos específicos Pladur® Solidtex.
Página 54



CERRAMIENTO HUECOS



Pladur® CH

Placa formada por un alma de yeso 100% natural y fibra de vidrio, con tratamiento hidrófugo y recubierta en sus dos caras por una lámina de celulosa especial, de color verde en su cara vista. Proporciona una mayor resistencia a impactos y a la acción directa del agua o la humedad.

Aplicación: se emplea para el cerramiento de huecos de ascensor, huecos de escalera o bloques técnicos y conductos verticales de instalaciones. Su particular forma de instalación la hace ideal para trasdosados y medianeras colindantes con zonas de difícil o nulo acceso en las que se requiere la instalación por un solo lado.

Producto espesor	Borde	Espesor (mm)	Ancho (m)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Resistencia térmica (m ² k/w)	Tipo de Placa según EN 520	Dureza superficial (Ø huella en mm)	Unidades palé	Normativa	Marcado
CH 25	BC	25	0,6	3	A2-s1, d0	0,10	D, F, H1, I	Ø ≤ 15	32	EN-520	CE

Los componentes del Sistema Pladur® CH para cerramientos de huecos y zonas de difícil acceso son, además de la placa Pladur® CH, los perfiles Pladur® CH (Montante CH-90, Montante E-90 y Canal J-92), la placa Pladur® F y el sellador acústico intumescente.



Página 33



Página 33



Página 33



Página 11



Página 53

PLADUR®

Placa Pladur®
SOLIDTEX

La placa que aguanta todo

with  **HDC**
HIGH DENSITY CRYSTALLISATION
TECHNOLOGY



ROBUSTA



ALTA
CAPACIDAD
DE CARGA



HIDRÓFUGA

PLADUR Solidtex CE



ESPECIAL AISLANTES

AISLAMIENTO TÉRMICO



Placa Pladur® ENAIRGY ISOPOP®

Panel transformado con altas prestaciones térmicas. Está compuesto por una placa Pladur® N, Pladur® H1 o Pladur® I y un panel de poliestireno expandido Pladur Isopop® a su dorso, de diferentes espesores y conductividad térmica $\lambda = 0,038$ y $\lambda = 0,032$ W/mK, para Isopop® 38 e Isopop® 32 respectivamente. La gama Pladur Enairgy Isopop® está dividida en tres familias de productos en función de su nivel de resistencia térmica: STANDARD, ADVANCED y EFFICIENT, de menor a mayor exigencia de aislamiento térmico.

Aplicación: trasdosado interior de los elementos de la envolvente vertical del edificio (fachadas, medianerías, cerramientos de patios interiores y muros de sótano). Trasdosado de muros o tabiques de distribución o separación dentro de un edificio.

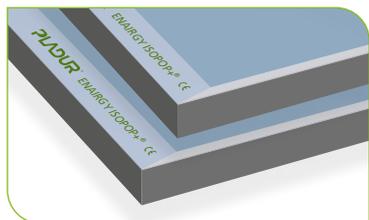
Nivel	Producto espesor	Resistencia térmica (m ² k/w)	Longitud estándar (m)	Ancho (m)	Borde	Aislante		Tipo de placa	Reacción Al fuego	Unidades palé	Normativa	Marcado
						Espesor	Tipo					
STANDARD Reformas o complemento de aislamiento térmico	ENAIRGY ISOPOP® R0,55 10/13+20	R 0,55	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	20	Isopop® 38	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	40	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R0,65 10/13+20	R 0,65	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	20	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	36		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R0,80 10/10+30	R 0,80	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	30	Isopop® 38	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	30		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R1,10 10/13+40	R 1,10	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	40	Isopop® 38	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	24		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R1,30 10/13+40	R 1,30	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	40	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	22		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R1,60 10/13+60	R 1,60	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	60	Isopop® 38	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	17		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R1,90 10/13+60	R 1,90	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	60	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	16		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R2,15 10/13+80	R 2,15	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	80	Isopop® 38	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	13		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
ADVANCED Aislamiento térmico medio-alto	ENAIRGY ISOPOP® R2,55 10/13+80	R 2,55	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	80	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	13	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R2,65 10/13+100	R 2,65	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	100	Isopop® 38	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	10		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R3,15 10/13+100	R 3,15	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	100	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	10		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
EFFICIENT Aislamiento térmico muy alto	ENAIRGY ISOPOP® R3,80 10/13+120	R 3,80	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	120	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	9	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP® R4,40 10/13+140	R 4,40	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	140	Isopop® 32*	N10 /N13 /H1 13 /I 13	B-s1, d0	7		CE/DAP/ A+/ ACERMI*

*La conductividad y resistencia térmica del poliestireno están certificadas con la marca de calidad ACERMI.

Se recomienda su uso junto con el mortero adhesivo MA Enairgy
Página 48



AISLAMIENTO TERMO-ACÚSTICO



Placa Pladur® ENAIRGY ISOPOP+®

Panel transformado con altas prestaciones termo-acústicas. Está compuesto por una placa Pladur® Foníc o Pladur® Omnia y un panel de poliestireno expandido elastificado Pladur Isopop+® adhesivado a su dorso, de diferentes espesores y conductividad térmica $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$, para Isopop® 32. La gama Pladur Enairgy Isopop+® está dividida en tres familias de productos en función de su nivel de resistencia termo-acústica: STANDARD, ADVANCED y EFFICIENT, de menor a mayor exigencia de aislamiento termo-acústico.

Aplicación: trasdosado interior de los elementos de la envolvente vertical del edificio (fachadas, medianerías, cerramientos de patios interiores y muros de sótano). Trasdosado de muros o tabiques de distribución o separación dentro de un edificio.

Nivel	Producto espesor	Resistencia térmica (m ² k/w)	Longitud estándar (m)	Ancho (m)	Borde	Aislante		Tipo de placa	Reacción al fuego	Unidades palé	Normativa	Marcado
						Espesor	Tipo					
STANDARD	ENAIRGY ISOPOP+® R1,30 13+40	R 1,30	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	40	Isopop® 32*	Foníc 13 Omnia 13	B-s1, d0	22	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP+® R1,90 13+60	R 1,90		1,2	BA	60	Isopop® 32*	Foníc 13 Omnia 13	B-s1, d0	16		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
ADVANCED	ENAIRGY ISOPOP+® R2,55 13+80	R 2,55	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	80	Isopop® 32*	Foníc 13 Omnia 13	B-s1, d0	13	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP+® R3,15 13+100	R 3,15		1,2	BA	100	Isopop® 32*	Foníc 13 Omnia 13	B-s1, d0	10		CE/DAP/ A+/ ACERMI*
EFFICIENT	ENAIRGY ISOPOP+® R3,80 13+120	R 3,80	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	120	Isopop® 32*	Foníc 13 Omnia 13	B-s1, d0	9	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI*
	ENAIRGY ISOPOP+® R4,40 13+140	R 4,40		1,2	BA	140	Isopop® 32*	Foníc 13 Omnia 13	B-s1, d0	7		CE/DAP/ A+/ ACERMI*

*La conductividad y resistencia térmica del poliestireno están certificadas con la marca de calidad ACERMI.

Se recomienda su uso junto con el mortero adhesivo MA Enairgy
Página 48



Valores de aislamiento acústico de ENAIRGY ISOPOP+®

Producto	Índice de reducción acústica muro soporte*		Índice de reducción acústica muro soporte + Enairgy Isopop+®		Mejora acústica aportada por Isopop+® (dBa)	
	R _a (Db)	R _w (C, C _{tr}) (Db)	R _a (Db)	R _w (C, C _{tr}) (Db)	ΔR _a	ΔR _{a,Tr}
ENAIRGY ISOPOP+® R1,30 13+40	49	50 (-1; -6)	51	55 (-4; -11)	2	0
ENAIRGY ISOPOP+® R1,90 13+60	49	50 (-1; -6)	54	59 (-5; -14)	5	1
ENAIRGY ISOPOP+® R2,55 13+80	49	50 (-1; -6)	57	62 (-5; -14)	8	4
ENAIRGY ISOPOP+® R3,15 13+100	49	50 (-1; -6)	59	64 (-5; -14)	10	6
ENAIRGY ISOPOP+® R3,80 13+120	49	50 (-1; -6)	61	64 (-3; -12)	12	8
ENAIRGY ISOPOP+® R4,40 13+140	49	50 (-1; -6)	62	65 (-3; -12)	13	9

*Valores para muro soporte realizado con ladrillo perforado caravista ½ pie, enfoscado con mortero por el interior (246 kg/m²).

ESPECIAL TECHOS ACÚSTICOS Y DECORATIVOS

TECHOS CONTINUOS

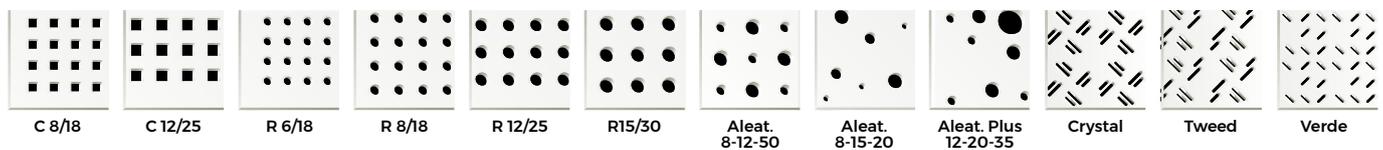
Tecnología
Pladur® AIR
Mejora la calidad del
aire interior

Pladur® FON+

Una gama de placas de yeso laminado con perforaciones de distintas geometrías que mejora la acústica de los locales donde se instala, aportando grandes posibilidades de diseño con productos duraderos y de escaso mantenimiento. Además toda la gama de techos Pladur® FON+ cuenta con la tecnología Pladur® AIR que mejora la calidad del aire interior, purificándolo y protegiendo la salud de las personas.

Aplicación: techos suspendidos continuos en espacios que demanden un tratamiento del acondicionamiento acústico y/o un toque decorativo diferente. Son adecuadas en espacios públicos y comerciales: hoteles, restaurantes, oficinas, hospitales o colegios, salones de actos y salas de reuniones o conferencias.

Tipo de perforación:



Producto espesor	Dimensiones (mm)* ancho x largo	Borde	Reacción al fuego	Unidades palé	Normativa	Marcado
Pladur® FON+ TC 13	1 200 x 2 400	BA / BV	A2-s1, d0	30/20	EN 14190	CE/DAP/A+

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

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

Pladur® FON+ BA BORDE AFINADO

Con perforaciones agrupadas por bloques que dejan sin perforar los bordes de la placa y calles intermedias según el modelo.



Pladur® FON+ BV BORDE EN V

Con perforaciones distribuidas de forma uniforme en toda la placa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de placa	Modelo	Porcentaje de perforación	Plénium de 600 mm				
			Con lana mineral de 80 mm				
			α_w	α_m	NRC	Clase	Referencia de ensayo
Pladur® FON+ Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	C 8/18 N.º 2 BA	15,00	0,70	0,72	0,70	C	CEE/022/12-6-R1
	C 12/25 N.º 8 BA	16,00	0,70 L	0,70	0,70	C	CEE/022/12-5-R1
	C 12/25 N.º 32 BA	10,30	0,50 L	0,57	0,60	D	CEE/022/12-8-R1
	R 12/25 N.º 2 BA	13,90	0,65 L	0,68	0,70	C	CEE/022/12-9
	R 15/30 N.º 8 BA	11,10	0,55 L	0,60	0,60	D	CEE/022/12-10
	L 5 x 80 N.º 2 BA	13,60	0,60	0,62	0,60	C	CTA 350/12/R
L 5 x 80 N.º 8 BA	10,70	0,50 L	0,53	0,55	D	CTA 354/12/R	
Pladur® FON+ Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	C 8/18 BV	18,30	0,75	0,78	0,75	C	CEE/022/12-1-R1
	C 12/25 BV	23,10	0,85	0,83	0,85	B	CEE/022/12-14-R1
	R 6/18 BV	8,10	0,55	0,53	0,55	D	CEE/022/12-3-R1
	R 8/18 BV	14,30	0,70	0,70	0,70	C	CEE/022/12-2-R1
	R 12/25 BV	18,20	0,75	0,73	0,70	C	CTA 140007/R-1
	R 15/30 BV	19,70	0,80	0,82	0,80	B	CEE/022/12-11
	R Altern. 8-12/50 BV	13,10	0,70	0,68	0,65	C	CEE/022/12-4-R1
	R Aleat. 8-15-20 BV	10,20	0,55 L	0,60	0,60	D	CEE/022/12-12
R Aleat. Plus 12-20-35 BV	9,80	0,50 L	0,53	0,55	D	CEE/022/12-13	

Tipo de placa	Modelo	Porcentaje de perforación	Plénium de 400 mm									
			Sin lana mineral					Con lana mineral de 60 mm				
			aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo	aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo
Pladur® FON+  Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	Crystal 14 BV	14,00	0,60	0,57	0,60	C	AC18-26076829-D/58	0,60	0,59	0,60	C	AC18-26076829-D/61
	Tweed 14 BV	14,00	0,60	0,58	0,60	C	AC18-26076829-D/10	0,65	0,62	0,60	C	AC18-26076829-D/13
	Verde 11 BV	11,40	0,55	0,49	0,55	D	AC18-26076829-D/34	0,55	0,52	0,55	D	AC18-26076829-D/37

Tipo de placa	Modelo	Porcentaje de perforación	Plénium de 200 mm									
			Sin lana mineral					Con lana mineral de 60 mm				
			aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo	aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo
Pladur® FON+  Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	C 8/18 N.º 1 BA	15,80	0,65 L	0,67	0,65	C	AC15-26055261-14a	0,75	0,72	0,70	C	AC15-26055261-14b
	C 8/18 N.º 2 BA	15,00	0,65 L	0,67	0,65	C	AC15-26055261-15a	0,75	0,72	0,70	C	AC15-26055261-15/b
	FC 8/18 N.º 4 BA	13,50	0,60 L	0,65	0,65	C	AC15-26055261-16a	0,70	0,67	0,70	C	AC15-26055261-16b
	C 8/18 N.º 8 BA	12,10	0,60 L	0,62	0,65	C	AC14-26053711/13	0,65 L	0,65	0,65	C	AC14-26053711/23
	C 12/25 N.º 1 BA	20,30	0,70 L	0,75	0,75	C	AC14-26053711/14	0,80 L	0,82	0,85	B	AC14-26053711/24
	C 12/25 N.º 2 BA	19,40	0,70 L	0,73	0,75	C	AC14-26053711/15	0,80 L	0,82	0,85	B	AC14-26053711/25
	C 12/25 N.º 4 BA	17,60	0,65 L	0,72	0,75	C	AC14-26053711/16	0,75 L	0,77	0,80	C	AC14-26053711/26
	C 12/25 N.º 8 BA	16,00	0,60 L	0,67	0,70	C	AC14-26053711/10	0,75 L	0,75	0,80	C	AC14-26053711/4
	C 12/25 N.º 32 BA	10,30	0,45 LM	0,55	0,60	D	AC14-26053711/17	0,55 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/27
	R 12/25 N.º 1 BA	14,90	0,65 L	0,68	0,70	C	AC14-26053711/18	0,70 L	0,73	0,75	C	AC14-26053711/28
	R 12/25 N.º 2 BA	13,90	0,60 L	0,65	0,70	C	AC14-26053711/20	0,70 L	0,70	0,75	C	AC14-26053711/30
	R 12/25 N.º 4 BA	11,90	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/21	0,65 L	0,65	0,70	C	AC14-26053711/31
	R 12/25 N.º 8 BA	10,20	0,50 LM	0,55	0,60	D	AC14-26053711/19	0,55 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/29
	R 15/30 N.º 1 BA	16,20	0,65 L	0,67	0,65	C	AC15-26055261-19a	0,75 L	0,72	0,70	C	AC15-26055261-19b
	R 15/30 N.º 2 BA	15,10	0,65 L	0,65	0,65	C	AC15-26055261-20a	0,70 L	0,67	0,70	C	AC15-26055261-20b
	R 15/30 N.º 4 BA	12,90	0,55 L	0,62	0,65	D	AC15-26055261-21a	0,65 L	0,65	0,65	C	AC15-26055261-21b
R 15/30 N.º 8 BA	11,10	0,50 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/9	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/6	
L 5 x 80 N.º 1 BA	14,30	0,55 L	0,62	0,65	D	AC15-26055261-17a	0,65 L	0,65	0,65	C	AC15-26055261-17b	
L 5 x 80 N.º 2 BA	13,60	0,55 L	0,62	0,60	D	AC15-26055261-18a	0,60 L	0,65	0,63	C	AC15-26055261-18b	
L 5 x 80 N.º 4 BA	12,10	0,50 LM	0,58	0,60	D	AC14-26053711/51	0,55 L	0,60	0,65	D	AC14-26053711/50	
L 5 x 80 N.º 8 BA	10,70	0,45 LM	0,53	0,60	D	AC14-26053711/11	0,50 L	0,55	0,60	D	AC14-26053711/5	
Pladur® FON+  Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	C 8/18 BV	18,30	0,75	0,77	0,75	C	AC14-26053711/8	0,85	0,82	0,85	B	AC14-26053711/7
	C 12/25 BV	23,10	0,75 L	0,78	0,80	C	AC14-26050500/14	0,90	0,90	0,90	A	AC14-26050500/13
	R 6/18 BV	8,10	0,50 L	0,55	0,60	D	AC14-26050500/17	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26050500/12
	R 8/18 BV	14,30	0,70	0,72	0,70	C	AC14-26050500/15	0,75 L	0,75	0,75	C	AC14-26050500/11
	R 12/25 BV	18,20	0,70 L	0,77	0,75	C	AC14-26050500/18	0,85	0,82	0,80	B	AC14-26053711/2
	R 15/30 BV	19,70	0,70 L	0,73	0,75	C	AC14-26053711/52	0,85 L	0,83	0,85	B	AC14-26053711/49
	R Altern. 8-12-50 BV	13,10	0,35 LM	0,42	0,30	D	AC14-26053711/12	0,55 LM	0,70	0,80	D	AC14-26053711/22
	R Aleat. 8-15-20 BV	10,20	0,50 L	0,58	0,60	D	AC14-26050500/20	0,60 L	0,60	0,60	C	AC14-26053711/3
	R Aleat. Plus 12-20-35 BV	9,80	0,40 LM	0,48	0,55	D	AC14-26050500/19	0,50 L	0,53	0,55	D	AC14-26053711/1
	Crystal 14 BV	14,00	0,60 L	0,59	0,60	C	AC18-26076829-D/57	0,60	0,61	0,60	C	AC18-26076829-D/62
	Tweed 14 BV	14,00	0,60	0,60	0,60	C	AC18-26076829-D/9	0,65	0,62	0,65	C	AC18-26076829-D/14
Verde 11 BV	11,40	0,55	0,52	0,55	D	AC18-26076829-D/33	0,55	0,52	0,55	D	AC18-26076829-D/38	

Tipo de placa	Modelo	Porcentaje de perforación	Plénium de 60 mm									
			Sin lana mineral					Con lana mineral de 60 mm				
			aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo	aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo
Pladur® FON+  Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	C 12/25 N.º 8 BA	16,00	0,60	0,72	0,65	C	AC14-26053711/53	0,70 L	0,78	0,80	C	AC14-26053711/57
	L 5 x 80 N.º 8 BA	10,70	0,45 LM	0,57	0,55	D	AC14-26053711/54	0,50 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/58
	R 8/18 BV	14,30	0,70	0,73	0,65	C	AC14-26053711/55	0,75	0,77	0,75	C	AC14-26053711/56
Pladur® FON+  Espesor x ancho x largo (mm)* 13x1200x2400	Crystal 14 BV	14,00	0,60	0,57	0,60	C	AC18-26076829-D/58	0,60	0,59	0,60	C	AC18-26076829-D/61
	Tweed 14 BV	14,00	0,60	0,58	0,60	C	AC18-26076829-D/10	0,65	0,62	0,60	C	AC18-26076829-D/13
	Verde 11 BV	11,40	0,55	0,49	0,55	D	AC18-26076829-D/34	0,55	0,52	0,55	D	AC18-26076829-D/37

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



PLADUR®

Espacios por imaginar

Techos
Pladur FON+

SHHH... ESCUCHA LA BELLEZA DEL SONIDO

Los techos FON+ proporcionan espacios con un elevado confort acústico y un gran diseño, mejorando la calidad del aire interior y protegiendo la salud de las personas.

corporativo.pladur.com

ACCESORIOS PARA MONTAJE DE TECHO CONTINUO PERFORADO PLADUR® FON+ BC



Herramientas de montaje Pladur® FON+

Pareja de útiles para el correcto posicionamiento de las placas Pladur® FON+, tipo BV (borde en V).

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



Pistola aplicadora

Pistola aplicadora de pasta de juntas sin cinta, especialmente indicada para el tratamiento de juntas entre placas Pladur® FON+ tipo BV (borde en V) y del sellador acústico intumescente (página 49).

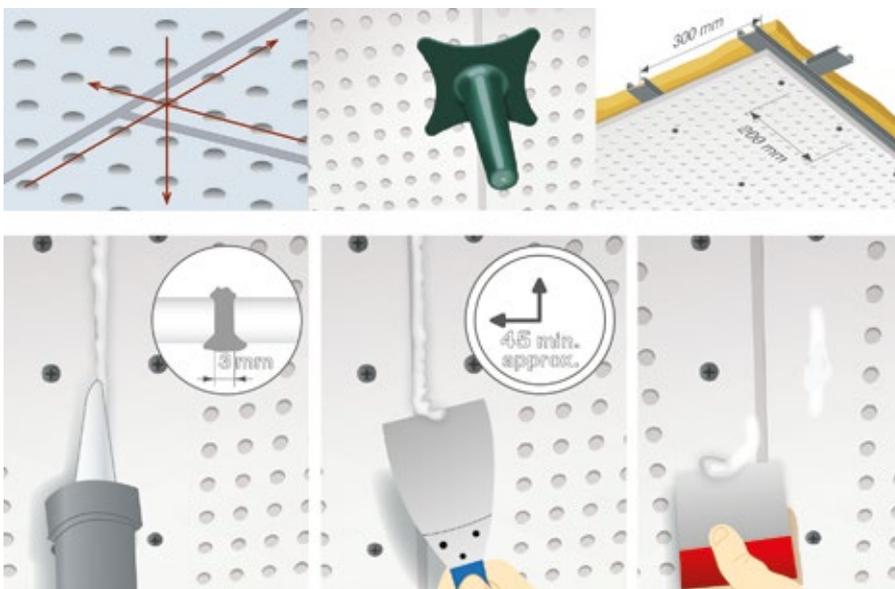


Pasta para juntas sin cinta

Pasta especialmente diseñada para realizar el tratamiento de juntas sin cinta en sistemas de placas Pladur® FON+ con bordes en V (BV).

Presentación	Calidad de terminación	Relación Aproximada Agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Aplicación	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Uds. Palé	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 10 kg	Fina sin cinta	4 L / saco 10 kg	1 hora aprox.	60 - 75 min (depende del clima)	Manual	No	6 meses	120	EN 13963	CE/A+
Saco en polvo de 20 kg		8 L / saco 20 kg						64		

En la instalación de las placas Pladur® FON+ BV se debe tener en cuenta*



Atornillado de placa: comprobar la alineación de las perforaciones en sentido longitudinal, transversal y diagonal con las herramientas de montaje Pladur® FON+, y atornillar las placas a los perfiles cada 200mm como máximo.

Tratamiento de juntas: debido al menor espacio entre perforaciones, Pladur® recomienda realizar un tratamiento de juntas sin cinta con la pasta Pladur® TL, rellenando la junta con la pasta preparada mediante la pistola aplicadora. Este tratamiento también es el recomendado en las juntas de los bordes en V (transversales y cortes de placa) de la placa Pladur® FON+ BA.

*Consultar las recomendaciones Pladur® para el proceso de instalación de FON+ en el catálogo Pladur® FON+.

TECHOS REGISTRABLES

Tecnología
Pladur® AIR
Mejora la calidad del
aire interior

Pladur® FON+ techo registrable

Las placas de 600 x 600 mm 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.

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 perfilera de 24 mm como de 15 mm.

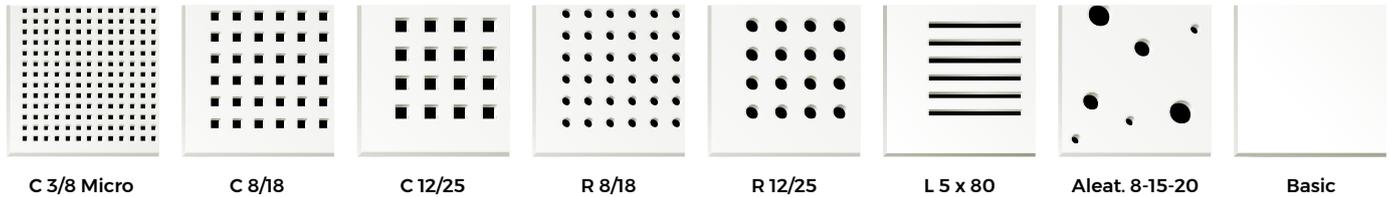
La gama Pladur® FON+ cuenta ahora con la tecnología Pladur® AIR para mejorar la calidad del aire interior.

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...).

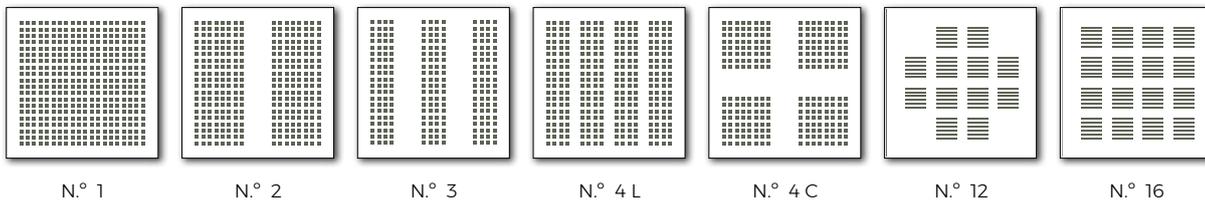
Así, dentro de la gama Pladur® FON+ Techos Registrables se puede elegir entre más de 200 modelos de placa para adaptarse a todo tipo de proyectos.

PERFORACIÓN Y DISEÑO DE BLOQUES

Tipo de perforación:

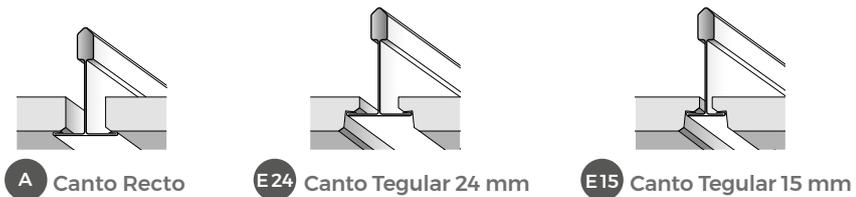


Diseño de bloques:



CANTO

Por último, selecciona el tipo de canto: recto o tegular.



Combinaciones posibles:

C 3/8 Micro	C 8/18	C 12/25	R 8/18	R 12/25	L 5 x 80	Aleat. 8-15-20
N.º 1	N.º 1	N.º 1	N.º 1	N.º 1	N.º 12	N.º 1
N.º 2	N.º 3	N.º 2	N.º 3	N.º 2	N.º 16	N.º 3
N.º 3		N.º 3				
		N.º 4 L				
		N.º 4 C				

ACABADO SUPERFICIAL

Disponible en acabado de pintura blanca de alta calidad, listo para su instalación, o bien puede incorporar una fina lámina de vinilo en acabado de distintas maderas o de acero.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de placa	Modelo	Porcentaje de perforación	Plénium de 600 mm				
			Con lana mineral de 80 mm				
			aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo
Pladur® FON+ REGISTRABLE A Canto Recto E 24 Canto Tegular 24 mm E 15 Canto Tegular 15 mm Espesor x ancho x largo (mm)* 13x600x600	FON+ R 8/18 N.º1	11,20	0,60	0,62	0,60	C	CTA 353 /12/R
	FON+ L 5 x 80 N.º 16	10,90	0,50 L	0,53	0,55	D	CTA 352/12/R
	FON+ R Aleat. 8-15-20 N.º 1	8,10	0,50	0,52	0,55	D	CTA 349/12/R

Tipo de placa	Modelo	Porcentaje de perforación	Plénium de 200 mm										
			Sin lana mineral					con lana mineral de 60 mm					
			aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo	aw	am	NRC	Clase	Referencia de ensayo	
Pladur® FON+ REGISTRABLE A Canto Recto E 24 Canto Tegular 24 mm E 15 Canto Tegular 15 mm Espesor x ancho x largo (mm)* 13x600x600	FON+ C 3/8 N.º1	10,20	0,50 LM	0,62	0,70	D	AC17-26069028/2	0,60 LM	0,75	0,80	C	AC17-26069028/1	
	FON+ C 3/8 N.º2	8,70	0,40 LM	0,55	0,55	D	AC16-AC161017-2a	0,45 LM	0,58	0,60	D	AC16-AC161017-2b	
	FON+ C 3/8 N.º3	7,30	0,35 LM	0,52	0,55	D	AC16-AC161017-3a	0,40 LM	0,53	0,60	D	AC16-AC161017-3b	
	FON+ C 8/18 N.º1	14,30	0,65 L	0,68	0,70	C	AC14-26053711/37	0,75 L	0,75	0,75	C	AC14-26053711/44	
	FON+ C 8/18 N.º3	12,20	0,60 L	0,63	0,65	C	AC15-26055261-22a	0,65 L	0,65	0,70	C	AC15-26055261-22b	
	FON+ C 12/25 N.º1	16,40	0,65 L	0,70	0,70	C	AC14-26053711/40	0,75 L	0,75	0,80	C	AC14-26053711/41	
	FON+ C 12/25 N.º2	13,10	0,55 L	0,62	0,65	D	AC14-26053711/39	0,65 L	0,67	0,70	C	AC14-26053711/42	
	FON+ C 12/25 N.º3	9,80	0,40 LM	0,55	0,60	D	AC15-26055261-23a	0,55 L	0,60	0,65	D	AC15-26055261-23b	
	FON+ C 12/25 N.º4 L	13,10	0,50 LM	0,62	0,60	D	AC15-26055261-24a	0,65 L	0,65	0,70	C	AC15-26055261-24b	
	FON+ C 12/25 N.º4 C	10,50	0,50 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/35	0,55 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/45	
	FON+ R 8/18 N.º1	11,20	0,55 L	0,62	0,65	D	AC14-26053711/34	0,65 L	0,68	0,70	C	AC14-26053711/46	
	FON+ R 8/18 N.º3	9,60	0,50 L	0,57	0,60	D	AC15-26055261-26a	0,60 L	0,62	0,65	C	AC15-26055261-26b	
	FON+ R 12/25 N.º1	10,40	0,55 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/38	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/43	
	FON+ R 12/25 N.º2	6,90	0,40 LM	0,57	0,60	D	AC15-26055261-27a	0,45 L	0,57	0,60	D	AC15-26055261-27b	
	FON+ L 5 x 80 N.º 12	8,20	0,35 LM	0,47	0,50	D	AC15-26055261-25a	0,45 L	0,50	0,55	D	AC15-26055261-25b	
	FON+ L 5 x 80 N.º 16	10,90	0,45 LM	0,53	0,55	D	AC14-26053711/33	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/47	
	FON+ R Aleat. 8-15-20 N.º 1	8,10	0,45 L	0,53	0,55	D	AC14-26053711/32	0,55	0,53	0,55	D	AC14-26053711/48	
	FON+ R Aleat. 8-15-20 N.º 3	6,90	0,40 LM	0,53	0,55	D	AC15-26055261-28a	0,45 L	0,53	0,60	D	AC15-26055261-28b	

Producto Espesor	Dimensiones (mm)* ancho x largo	Canto	Reacción al fuego	Unidades caja	Unidades palé	Normativa	Marcado
PLADUR® FON+ TR 13	600 x 600	A / E 24 / E 15	A2-s1, d0	6	192	EN 14190	CE/DAP/A+
PLADUR® FON+ Decor 13	600 x 600	A / E 24 / E 15	B-s1, d0	6	192	EN 14190	CE/DAP/A+

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

Techos Pladur®

DECOR

Techos funcionales y decorativos



ACABADO
DECORATIVO



DESMONTABLE Y
REGISTRABLE



PROPIEDADES
ACTIBACTERIANAS



HIGIÉNICO



LAVABLE



RESISTENCIA
A QUÍMICOS



Pladur® DECOR

Son placas Pladur® para techos registrables de modulación 600 x 600 mm a las que se les incorpora una lámina de vinilo con acabado de madera, metal o fibra coloreada de alta 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...). Las placas Pladur® DECOR Blanco o Marfil están especialmente indicadas para 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	Color	Espesor (mm)	Dimensiones (mm)* Ancho x largo	Canto	Reacción al fuego	Uds. Caja	Uds. Palé	Normativa	Marcado
Pladur® Decor 10	Castaño, Roble, Abedul, Acero y Grafito	10	600 x 600	Recto (A)	B-s1, d0	8	192	EN 14190	CE/DAP/A+
Pladur® Decor 10	Blanco, Marfil	10	600 x 600	Recto (A)	B-s1, d0	Sin caja	320		
			1 200 x 600	Recto (A)	B-s1, d0	Sin caja	160		
Pladur® Decor 13	Blanco	13	600 x 600	Recto (A)	B-s1, d0	Sin caja	320		
			1 200 x 600	Recto (A)	B-s1, d0	Sin caja	160		



Castaño
(RAL aprox. 8003)

Pladur® DECOR (MADERA)

Una cuidada selección de maderas claras para entornos sobrios y elegantes (oficinas, salones...).



Roble
(RAL aprox. 1011)

Un acabado de calidad sin el deterioro ni el mantenimiento que exige la madera real.



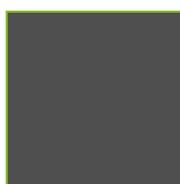
Abedul
(RAL aprox. 9001/1015)



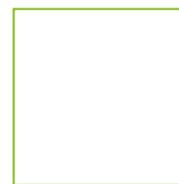
Acero
(RAL aprox. 9022)

Pladur® DECOR (METAL)

Para proyectos modernos, en los que el techo conviva con estructuras metálicas o tengan diseños atrevidos.



Grafito
(RAL aprox. 7024)



Blanco
(RAL aprox. 9003)

Pladur® DECOR (BLANCO)

Techos funcionales y con alta luminosidad.



Marfil
(RAL aprox. 9010/9016)

Se recomienda su uso junto con los Perfiles para Techos Registrables Pladur®

Página 43.



Colores y código RAL aproximados.

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

** Excepto Pladur® Decor Blanco, Marfil y Grafito.

ELEMENTOS DE TERMINACIÓN Y DECORACIÓN



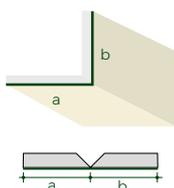
Pladur® PROFORM V

Es un preformado con fresado en forma de "V" en el anverso (A, cara vista de la placa), reverso (B) o ambas caras para obtener la geometría deseada.

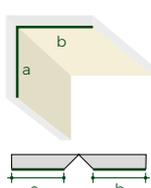
Las placas PROFORM V estándar se realizan sobre placa Pladur® N de 13 mm de espesor y 2 500 mm de largo, sobre la que se realizan los cortes en "V" a 90°, con el desarrollo solicitado(1). También se pueden realizar sobre placas de otros espesores, 15 o 18, u otros tipos de placa como placa antihumedad Pladur® H1 o antifuego Pladur® F, así como otras longitudes y ángulos de corte.

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 doubles niveles de techos, disposiciones de iluminación ocultas o complejos preformados con varios cortes en "V".

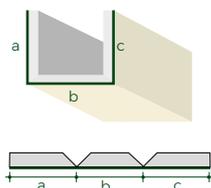
PROFORM V90 L B



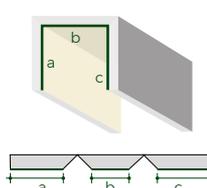
PROFORM V90 L A



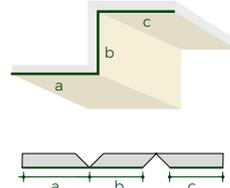
PROFORM V90 U B



PROFORM V90 U A

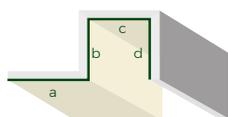


PROFORM V90 Z

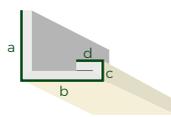


OTROS EJEMPLOS DE PLADUR® PROFORM V90

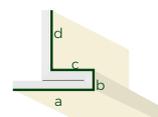
V90 BAA



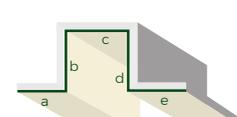
V90 BBB



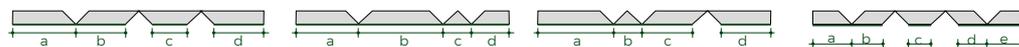
V90 BBA



V90 BAAB



— Cara vista de la placa



(1) Desarrollo: suma de las dimensiones de la pieza cuando el producto está conformado (ángulos pegados)



Pladur® FLEXIFORM

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 áreas curvas en paredes o techos, 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 el revestido de pilares u otros elementos que requieran una terminación más estética.

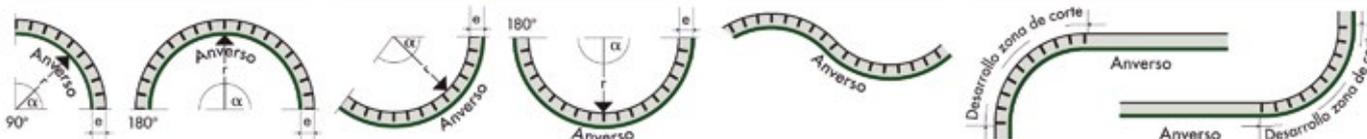
Producto	Dimensiones (mm) espesor x ancho x largo	Reacción al fuego	Borde	Diámetro interior máx.	Unidades Palé	Normativa	Marcado
FLEXIFORM 1 13 N 410	13 x 1 200 x 2 600	A2-s1, d0	Recto	410	25	EN 14190 EN 520	CE
FLEXIFORM 1 13 N 610	13 x 1 200 x 2 600	A2-s1, d0	Recto	610			

Formas cóncavas

Formas convexas

Formas en S

Combinación formas curvas-rectas



α : ángulo de desarrollo

e: espesor de la placa



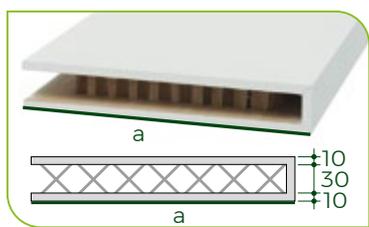
Pladur® ALVEO

Panel formado por dos placas Pladur® tipo N o H1 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 ancho x largo	Reacción al fuego	Borde	Unidades Palé	Normativa	Marcado
ALVEO N	50 x 1 200 x 2 600	B-s1, d0	BA	24	EN 13915	CE/A+
	50 x 1 200 x 2 500	B-s1, d0	BA			
	50 x 1 200 x 2 400	B-s1, d0	BA			
ALVEO H1	50 x 1 200 x 2 600	B-s1, d0	BA	24	EN 13915	CE/A+
	50 x 1 200 x 2 500	B-s1, d0	BA			

Se recomienda su uso junto con el perfil U30.
Página 41



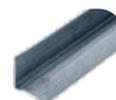
Pladur® PROFORM ALVEO

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	Dimensiones (mm) espesor x ancho x largo	Reacción al fuego	Borde	Unidades Palé	Normativa	Marcado
PROFORM ALVEO 200	50 x 200 x 2 500	B-s1, d0	Recto	72	EN 13915	CE
PROFORM ALVEO 300	50 x 300 x 2 500	B-s1, d0	Recto	48		
PROFORM ALVEO 400	50 x 400 x 2 500	B-s1, d0	Recto	36		
PROFORM ALVEO 600	50 x 575 x 2 500	B-s1, d0	Recto	24		

Se recomienda su uso junto con el perfil U30.
Página 41



Montantes y canales Pladur®

PLADUR®

GAMA REFORZADA



FÁCIL INSTALACIÓN

Facilita el paso de las instalaciones



MONTANTES Y CANALES REFORZADOS

Perfiles más resistentes

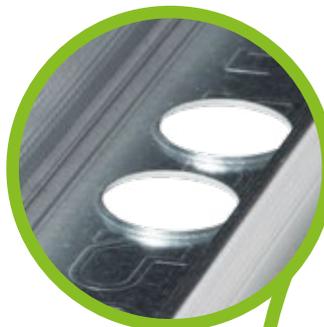


PRODUCTO CERTIFICADO*

para seguridad de nuestros clientes



ELEMENTS D'OSSATURE METALLIQUES POUR PLAQUES DE PLÂTRE



- Perforaciones con reborde
- Alineación entre taladros



- Estampado P de Pladur® para facilitar la identificación y control en obra



- Más pliegues
- Más espesor

- Perfiles más fáciles de manipular con diseño reforzado



SEGURIDAD MARCA PLADUR®

Mayor reconocimiento en obra.



FÁCIL ATORNILLADO XL

Mayor superficie de atornillado en Perfiles XL

*Ver más información sobre los certificados disponibles en ficha de producto.

Descubre en el **Canal YouTube Pladur®** todas las ventajas de este producto.



2

PERFILERÍA

Los perfiles **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.

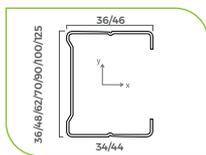
Los perfiles han sido diseñados para que satisfagan las características técnicas de los **Sistemas Pladur®** de los que forman parte (resistencia al fuego, aislamiento acústico, resistencia mecánica, alturas máximas, etc.). Sólo los productos **Pladur®** son aptos para ser utilizados en los **Sistemas 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).

Descarga los Marcados N de calidad y las declaraciones de prestaciones (CE) de los productos **Pladur®** en corporativo.pladur.com

PERFILERÍA PARA SISTEMAS PLADUR®

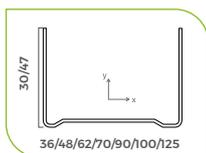
MONTANTES Y CANALES GAMA REFORZADA



Montante Pladur®

Perfil reforzado en forma de "C", utilizado como elemento portante en trasdosados, tabiques y techos. El alma presenta un estampado con la P de Pladur®, además de perforaciones con reborde que permiten el paso de instalaciones y el reconocimiento en obra. Sus caras laterales tienen marcado el eje y un diseño especial para facilitar el atornillado.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) Ix	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Montante 36/45 XL Z1	34,5	44-46	1,67	3/2,6	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE/N/NF
Montante 48/35 Z1	46,5	34-36	2,62	4/3,5/3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5	A1	0,62	Z140	10	480		CE/N/NF
Montante 48/45 XL Z1	46,5	44-46	3,19	3,8/3,5/3/2,8/2,6	A1	0,62	Z140	10	360		CE/N/NF
Montante 48/45 XL Z2	46,5	44-46	3,19	3	A1	0,64	Z275	10	360		CE/N/NF
Montante 62/45 XL Z1	60,5	44-46	5,68	3,6/3/2,6	A1	0,62	Z140	10	280		CE/N/NF
Montante 70/35 Z1	70	34-36	6,53	4/3,5/3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5	A1	0,62	Z140	10	360		CE/N/NF
Montante 70/45 XL Z1	70	44-46	7,83	4/3,5/3/2,7	A1	0,62	Z140	10	240		CE/N/NF
Montante 70/45 XL Z2	70	44-46	7,83	3	A1	0,64	Z275	10	240		CE/N/NF
Montante 90/45 XL Z1	88,5	44-46	13,23	4,2/3	A1	0,62	Z140	10	200		CE/N/NF
Montante 100/45 XL Z1	98,5	44-46	16,86	4,5	A1	0,62	Z140	8	160		CE/N/NF
Montante 125/45 XL Z1	123,5	44-46	28,3	6	A1	0,62	Z140	4	120		CE/N



Canal Pladur®

Perfil reforzado en "U", que forma la estructura horizontal de trasdosados, tabiques y techos. Estampado con la P de Pladur® en el alma que facilita el reconocimiento en obra. En ellos se encajan los montantes.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) Ix	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Canal 36/30 Z2	35,6	30	0,44	3	A1	0,55	Z275	10	490	EN 14195	CE/N/NF
Canal 48/30 Z1	47,6	30	0,49	3	A1	0,55	Z140	10	560		CE/N/NF
Canal 48/47 XL Z2	47,6	47,5	1,89	3	A1	0,64	Z275	10	360		CE/N/NF
Canal 62/30 Z2	61,6	47,5	0,53	3	A1	0,55	Z275	10	490		CE/N/NF
Canal 70/30 Z1	71,1	30	0,55	3	A1	0,55	Z140	10	350		CE/N/NF
Canal 70/47 XL Z2	71,1	47,5	2,16	3	A1	0,64	Z275	10	240		CE/N/NF
Canal 90/47 XL Z2	90	47,5	2,33	3	A1	0,64	Z275	10	200		CE/N/NF
Canal 100/47 XL Z2	100	47,5	2,40	3	A1	0,64	Z275	8	160		CE/N/NF
Canal 125/47 XL Z2	125	47,5	2,56	3	A1	0,64	Z275	4	120		CE/N

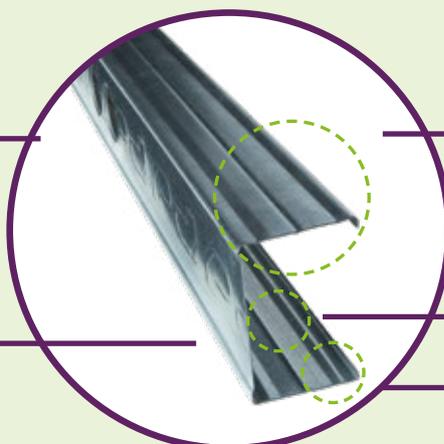
Montantes y canales Pladur® XL

PLADUR®

- ✓ Perforaciones con reborde



- ✓ Estampado P de Pladur®
- ✓ Calidad y seguridad



- Alas más anchas
- Nueva geometría del ala
- Fácil atornillado ✓

- Más pliegues ✓
- Más espesor ✓

- Ángulos más cerrados ✓

¿Dónde utilizar perfilería XL?



Siempre que quieras más **Facilidad de instalación**

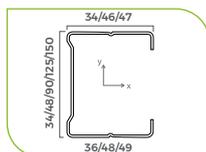


Tabiques altos h>3,5m. **Sistemas Magna**



Más altura sin aumentar espesor de tabique. De ala 35mm a Ala 45mm gana hasta +15cm

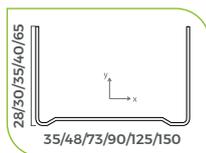
MONTANTES Y CANALES GAMA ESTÁNDAR



Montante Pladur®

Perfil en forma de "C" utilizado como elemento portante en trasdosados, tabiques y techos. El alma presenta perforaciones que permiten el paso de instalaciones. Las caras laterales vienen moleteadas y marcados sus ejes para facilitar la operación de atornillado.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) Ix	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Montante 90	90	46-48	14,14	4,2/3	A1	0,6	Z140	8	240	EN 14195	CE/N
Montante 150	150	46-48	53,95	8	A1	0,7	Z140	4	96		CE/N

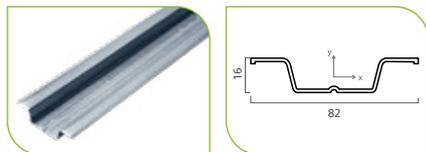


Canal Pladur®

Perfil en "U" que forma la estructura horizontal de trasdosados, tabiques y techos. En ellos se encajan los montantes.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) Ix	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Canal 90	91,1	35	10,83	3	A1	0,60	Z140	8	288	EN 14195	CE/N
Canal 150	151,1	40	38,99	4	A1	0,60	Z140	4	168		CE/N

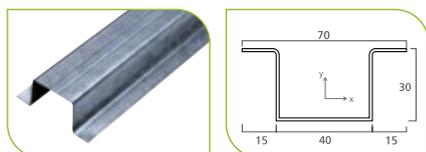
MAESTRAS Y PERFIL DE REFUERZO



Maestra Pladur® 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 moletado con el fin de facilitar el atornillado.

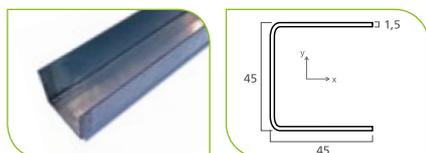
Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Maestra 82 x 16	82	16	0,25	3	A1	0,55	Z140	12	720	EN 14195	CE/N



Maestra Pladur® 70 x 30

Perfil en forma de omega utilizado en sistemas de techos y trasdosados semidirectos. La cara en contacto con la placa presenta un moletado con el fin de facilitar el atornillado.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Maestra 70 x 30	70	30	0,93	3	A1	0,55	Z140	10	630	EN 14195	CE/N

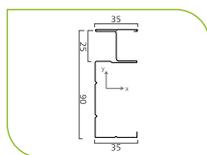


Perfil de refuerzo Pladur®

Perfil en forma de "U" utilizado como refuerzo dentro de los Sistemas Pladur®.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Perfil de refuerzo 48	46,5	45	7,53	3,6	A1	1,5	Z140	4	144	EN 14195	CE

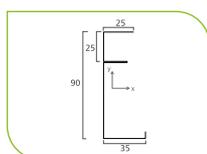
PERFILES SISTEMA PLADUR® CH



Montante Pladur® 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.

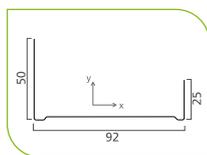
Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Montante CH-90	90	35	15,84	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN 14195	CE



Montante Pladur® E-90

Perfil reforzado en forma "E" utilizado como perfil de arranque y remate vertical de los Sistemas PLADUR® CH.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Montante E-90	90	35/25	12,60	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN 14195	CE



Canal Pladur® J-92

Canal de alas desiguales que forma la estructura horizontal de los Sistemas Pladur® CH.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Canal J-92	92	50-25	1,5	3	A1	0,55	Z140	4	100	EN 14195	CE

Los componentes del Sistema Pladur® CH para cerramientos de huecos y zonas de difícil acceso son, además de los perfiles Pladur® CH (Montante CH-90, el Montante E-90 y Canal J-92), la placa Pladur® CH, la placa Pladur® F y el sellador acústico intumescente.



Página 14



Página 11



Página 53

TECHO PLADUR® NEO

CLICK

CLACK

LISTO

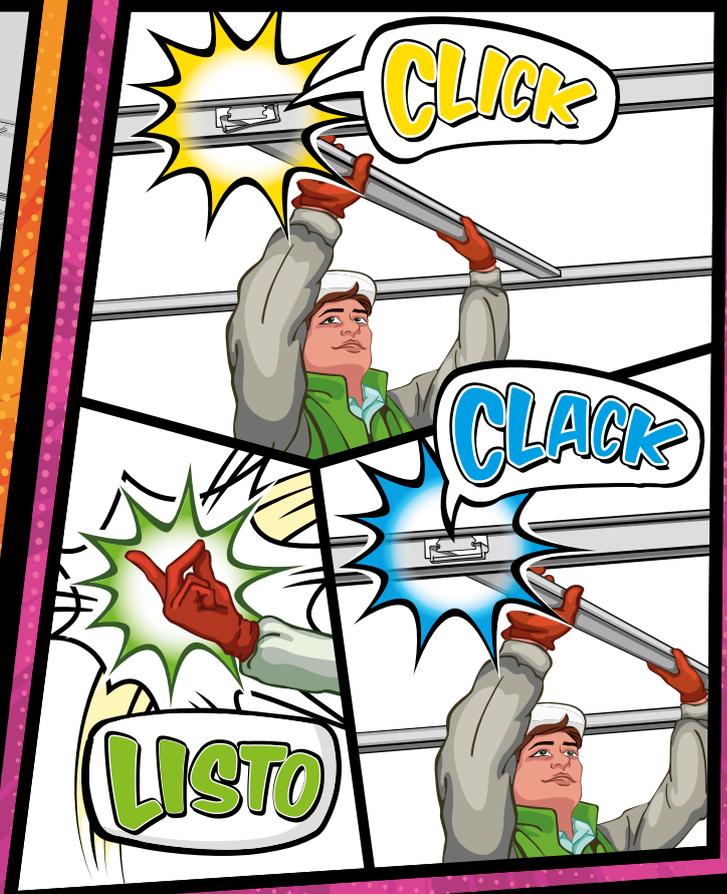


¡ACCEDE AL
VÍDEO DE
INSTALACIÓN
PASO A PASO!

SOLUCIONES



CON TECHOS PLADUR® NEO,
¡INSTALAR ES MÁS SENCILLO!



PERFILERÍA Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE TECHO CONTINUO PLADUR®

PERFILES Y ACCESORIOS PARA TECHOS CONTINUOS SISTEMA PLADUR® NEO

Los techos Pladur® **NEO** son una nueva forma **más sencilla de instalar** diferentes tipos de techos continuos, basándonos siempre en **un mismo sistema de perfilería** doble al mismo nivel.

Es una **innovadora gama de soluciones certificadas** que cubren prestaciones muy exigentes tales como aislamiento y acondicionamiento acústico, resistencia al fuego, resistencia mecánica y alisamiento térmico, así como la combinación de varias de ellas.



FÁCIL DE
INSTALAR
¡CLICK-CLACK!



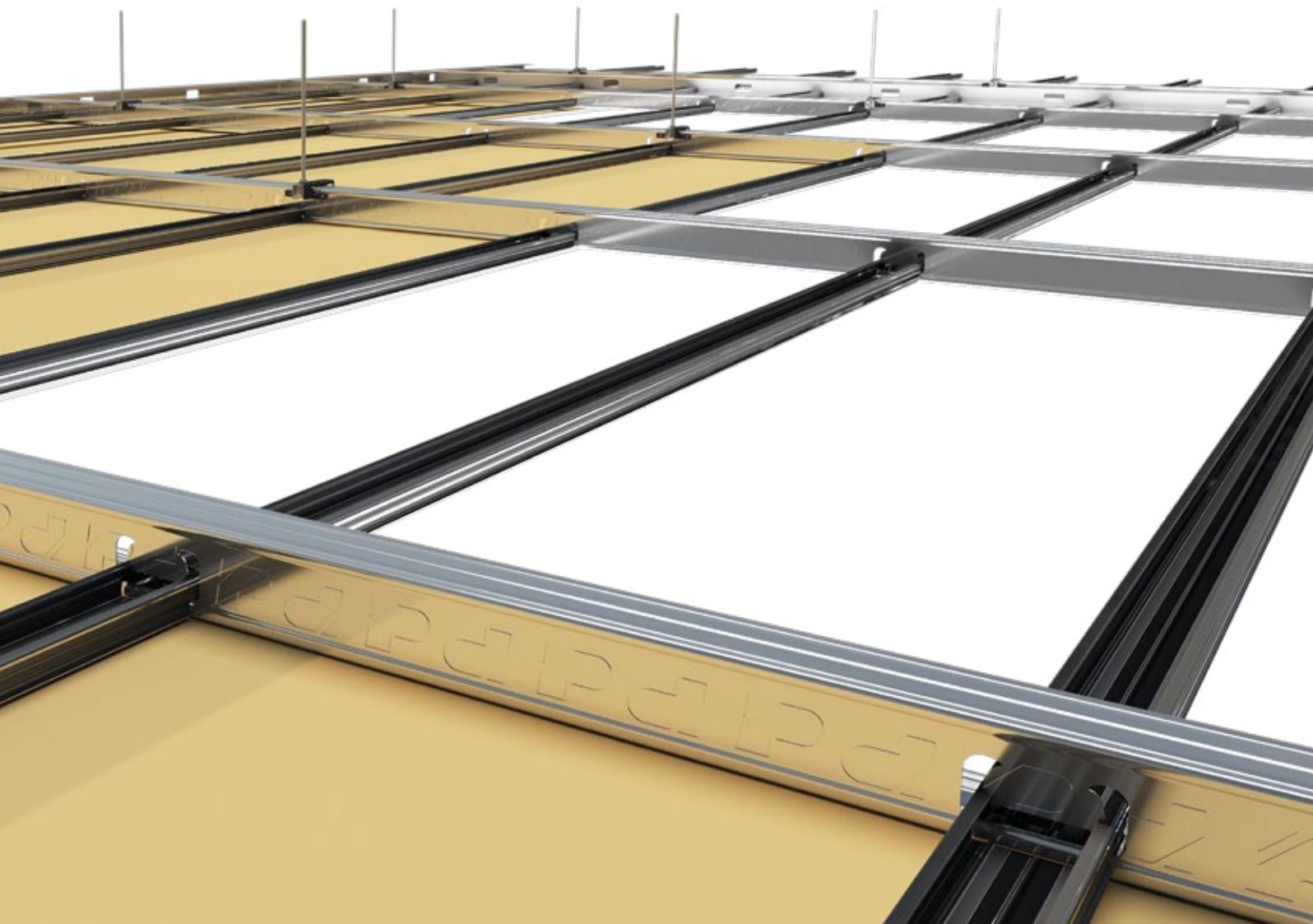
MENOS
CUELGUES



MÚLTIPLES
SOLUCIONES
CERTIFICADAS



ELEVADA
RESISTENCIA



NUEVA
GAMA

Perfil Primario Pladur® NEO

Perfil metálico de acero galvanizado en forma de "C", de alas anchas de 45 mm XL y diseño patentado de perforaciones en el alma cada 400, 450 y 600 mm para permitir el fácil encaje del perfil secundario NEO S-1200/1000.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
			Ix			Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Primario Pladur® NEO P-48/600	48	44-46	3,19	4,2/3,6/3	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE
Primario Pladur® NEO P-48/400	48	44-46	3,19	4,4/3,6/2,8	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE
Primario Pladur® NEO P-48/450 (Sistemas Magna)	48	44-46	3,19	4,5/3,6/2,7	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE



Perfil Secundario Pladur® NEO

Perfil metálico en forma de "C" de acero galvanizado, cuyos extremos acabados en boca y punta permiten un encaje fácil con la estructura primaria y entre sí. Su alma dispone de tres ejes marcados que facilitan la colocación de placas y atornillado.

Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
			Ix			Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Secundario Pladur® NEO S	45	18	0,24	1/1,2	A1	0,62	Z140	18	864	EN 14195	CE



Perfil Perimetral Pladur® NEO

Perfil metálico en forma de "U" de ala ancha de 47 mm XL, con perforaciones en el alma cada 400, 450 y 600 mm, para permitir la realización de empalmes de perfiles primarios manteniendo la inercia de la estructura.

Producto	Ancho (mm)	Alto alas (mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
			Ix			Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Perfil Pladur® NEO CP-48/600	48	47,5	1,89	3,6	A1	0,64	Z140	10	360	EN 14195	CE
Perfil Pladur® NEO CP-48/400	48	47,5	1,89	3,6	A1	0,64	Z140	10	360	EN 14195	CE
Perfil Pladur® NEO CP-48/450 (Sistemas Magna)	48	47,5	1,89	3,6	A1	0,64	Z140	10	360	EN 14195	CE

Accesorios sistema Pladur® NEO

Piezas de cuelgue Pladur® NEO disponibles en tres formatos diferentes: Regulable y Pequeño Plenum, con tuerca y contratuerca, y Roscada de métrica M6. Las cajas de piezas de cuelgue Pladur® NEO vienen con los tornillos MM Reforzados en su interior.

Producto	Dimensiones (mm)				Carga máxima admisible (kg)	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Pieza de cuelgue Pladur® NEO regulable*	18	21	71,5	1,5	120	Z140	Techos continuos Pladur® NEO	50	EN 13964	CE
Pieza de cuelgue Pladur® NEO roscada*	18	21	71,5	1,5	120	Z140		50	EN 13964	CE
Pieza de cuelgue Pladur® NEO peq. plenum	18	21	71,5	1,5	60	Z140		50	EN 13964	CE



Regulable*



Roscada*



Pequeño plenum



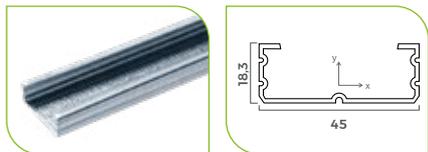
Tornillos incluidos /
Parafusos incluidos /
Vis includes /
Screws included

Más información



*Válido para sistemas con certificado de resistencia al fuego.

PERFILES Y ACCESORIOS PARA TECHOS CONTINUOS SISTEMA PLADUR® T-45



Perfil Pladur® T-45

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.

Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Perfil T-45	45	18,3	0,24	4,5/3	A1	0,62	Z140	12	504	EN 14195	CE/N/NF



Perfil Pladur® 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-45 formando la estructura portante del falso techo.

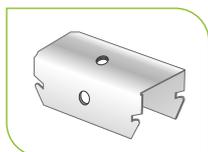
Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Momento de inercia (cm ⁴) I _x	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
PH-45	22-33,5	43,5	0,23	4/3	A1	0,8	Z140	12	384	EN 14195	CE



Piezas polivalentes PL-75 y PL-125

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-45. La pieza se suministra plana y posteriormente se dobla para su instalación.

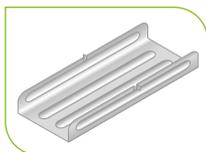
Producto	Dimensiones (mm)			Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Espesor						
PL-75	30	195	0,8	12	Z140	Techos y trasdosados con perfil T-45	100	EN 13964	CE
PL-125	30	295	0,8	12	Z140		100		



Horquillas T-45

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

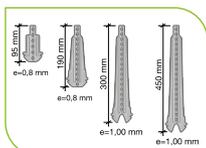
Producto	Dimensiones (mm)				Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Horquilla T-45	52	25	25	1	40	Z140	Techos continuos T-47	100	EN 13964	CE



Piezas de empalme T-45

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

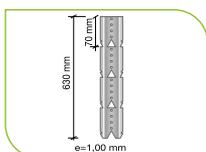
Producto	Dimensiones (mm)				Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor					
Pieza de empalme T-45	42,8	16,15	90	0,6	Z140	Techos continuos T-45	100	EN 13964	CE



Cuelgues P 11-21-31-41 / T-45

Piezas planas de cuelgue de diferentes longitudes, premarcadas para su atornillado o clavado en vigas de madera o en la pieza anclaje bovedillas, con extremo en forma de horquilla, con el fin de encajar el perfil T-45.

Producto	Dimensiones (mm)		Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja
	Alto	Espesor				
Cuelgue P 11/T-45	94	0,8	20	Z140	Techos continuos con forjados de madera	100
Cuelgue P 21/T-45	188		20			
Cuelgue P 31/T-45	300	1	20			
Cuelgue P 41/T-45	450		20			



Cuelgue PF 61/T-45

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-45.

Producto	Dimensiones (mm)		Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja
	Alto	Espesor				
Cuelgue PF 61/T-45	630	1	20	Z140	Techos continuos	50

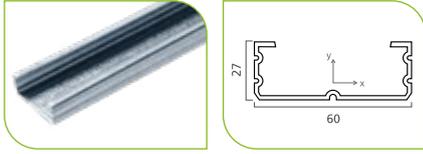


Varilla roscada

Pieza fabricada en acero que complementa la instalación de sistemas de techos Pladur®.

Producto	Dimensiones (mm)		Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja
	Largo				
Varilla Roscada M6	M6 x 1.000		Z140	Sistemas de techo Pladur®	100

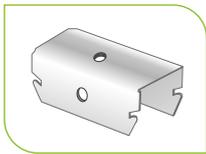
PERFILES Y ACCESORIOS PARA TECHOS CONTINUOS SISTEMA PLADUR® T-60



Perfil Pladur® T-60

Elemento portante y determinante del plano en los techos continuos y autoportantes. La cara de contacto con la placa presenta un moleteado continuo y marcado de eje para colocar y atornillar las placas fácilmente.

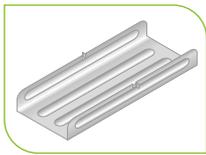
Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Momento de inercia (cm ⁴)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
			I _x			Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	uds. Paquete	Uds. Palé		
Perfil T-60	60	27	0,79	4,5/3	A1	0,6	Z140	12	384	EN 14195	CE/N



Horquillas T-60

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

Producto	Dimensiones (mm)				Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Horquilla T-60	60	33	30	1,5	75	Z140	Techos continuos T-60	100	EN 13964	CE



Piezas de empalme T-60

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

Producto	Dimensiones (mm)				Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Pieza de empalme T-60	58	25	80	1,2	75	Z140	Techos continuos T-60	100	EN 13964	CE

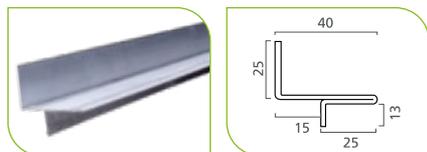


Abrazadera T-60

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 que de suspensión.

Producto	Dimensiones (mm)				Carga máxima admisible (kg)	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Abrazadera T-60	63,4	46	60	1,2	75	Z140	Techos continuos T-60	100	EN 13964	CE

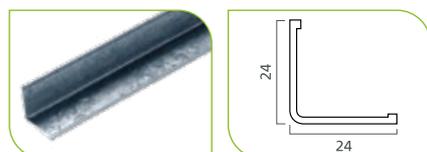
PERFILES PERIMETRALES PARA TECHOS CONTINUOS PLADUR®



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.

Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
					Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Perfil Sombra	40	25	3	A1	0,5	Z140	24	480	EN 14195	CE



Angular L-24

Perfil con forma de "L". Utilizado en la estructura perimetral de los techos Pladur®.

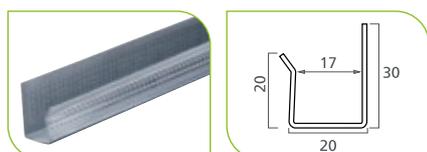
Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
					Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Angular L-24	24	24	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN 14195	CE/N



Angular L-30

Perfil con forma de "L". Utilizado en la estructura perimetral de los techos Pladur®.

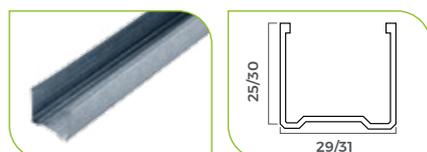
Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
					Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Angular L-30	30	30	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN 14195	CE/N



Canal Clip

Perfil en forma de "U" en cuyo interior encaja el perfil T-45. Forma la estructura perimetral en trasdosados autoportantes y en los techos continuos en los que se usa el perfil T-45.

Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
					Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Canal Clip	20	20/30	3	A1	0,55	Z140	12	432	EN 14195	CE

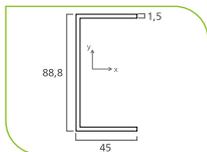


Perfil U-30 y U-31

Elemento portante para la ejecución de estanterías y mobiliario con paneles Pladur® Alveo y Proform Alveo. También se utiliza como estructura perimetral en techos con perfilera Pladur® T-60.

Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
					Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. Paquete	Uds. Palé		
Perfil U-30	29	25	2,4	A1	0,55	Z140	10	320	EN 14195	CE
Perfil U-31	31	30	2,4	A1	0,55	Z140	12	528		CE

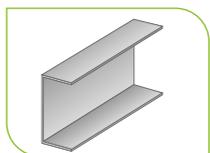
PERFILES Y ACCESORIOS PARA TECHOS CONTINUOS PLADUR® GRANDES LUCES (GL)



Canal GL

Perfil en forma de "U" de gran resistencia que conforma la estructura primaria de los techos para grandes luces.

Producto	Ancho (mm)	Alto (mm)	Momento de Inercia (cm ⁴) Ix	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Chapa galvanizada		Presentación		Normativa	Marcado
						Espesor (mm)	Galvanizado mínimo	Uds. paquete	Uds. palé		
Canal GL	88,8	45	33,3	6	A1	1,5	Z140	4	96	EN 14195	CE



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	Cajas palé	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Conexión GL	42,5	85,3	400	1,2	Z140	Techos grandes luces	50	96	EN 13964	CE



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-45) por medio de una doble horquilla. En la zona inferior lleva incorporada 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



Suspensión M-50

Pieza de suspensión con apertura y cierre superior de encaje, y con un 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 M-90.

Producto	Dimensiones (mm)			Carga máxima admisible (kg)	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja
	Ancho	Alto	Espesor				
Suspensión M-50	51,7	118	1	65	Z140	Techos grandes luces	100

Nota: Suspensión M-50 también recomendada para suspender Montantes 90 (página 30).



Suspensión M-35

Pieza de suspensión con apertura y cierre superior de encaje, y con un 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)			Carga máxima admisible (kg)	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja
	Ancho	Alto	Espesor				
Suspensión M-35	36,7	129,3	1	65	Z140	Pladur® M-35, para montantes de 48 y 70 mm	100

Nota: Suspensión M-35 para ejecución de techos continuos con Montantes 48 y 70 (página 30).

PERFILERÍA Y ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE TECHO REGISTRABLE



Perfiles para techos registrables Pladur®

Perfiles de acero galvanizado revestidos por una lámina prelacada en su parte vista. El empalme y unión entre perfiles viene asegurado por su especial sistema de ensamble. El sistema se compone de un primario universal y secundarios cantos rectos.

Aplicación: en falsos techos registrables Pladur®, especialmente indicados para aquellas obras o zonas donde se requiera un mantenimiento muy continuado.

Producto	Colores	Ancho nominal (mm)	Alto nominal (mm)	Longitud estándar (m)	Reacción al fuego	Uds. paquete	Uds. palé	Normativa	Marcado
Primario 24 x 38 Universal	Blanco, negro, aluminio	24	38	3,6	A1	15	1 050	EN-13964	CE
Secundario 24 x 38 Gancho		24	38	1,2	A1	45	3 240		
Secundario 24 x 38 Gancho		24	38	0,6	A1	45	3 150		
Angular 24 x 24	Blanco	24	24	3	A1	50	2 400		
Primario 15 x 38 Universal	Blanco, negro, aluminio	15	38	3,6	A1	15	750		
Secundario 15 x 38 Gancho		15	38	1,2	A1	45	3 240		
Secundario 15 x 38 Gancho		15	38	0,6	A1	45	3 150		
Angular 24 x 19	Blanco	24	19	3,05	A1	45	2 700		
Angular 24 x 19	Blanco, negro, aluminio	24	19	3,05	A1	40	2 400		
Angular PVC curvable 22,5 x 28	Blanco	22,5	28	2,5	-	10	1 800		

GAMA COLORES



Blanco: 9003



Negro: 9004*



Aluminio: 9006*

*Referencia RAL aproximada.



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)				Carga máxima admisible (kg)	Protección Galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja	Normativa	Marcado
	Ancho	Alto	Largo	Espesor						
Pieza de Cuelgue TR	13,2	57,4	20,5	2	35	Z140	Techos registrables	100	EN 13964	CE

PASTAS PLADUR®

ACABADOS Y DECORACIÓN: NIVELES DE CALIDAD

Atendiendo a la norma UNE 102043, que define el montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado, el término "acabado" se refiere a los trabajos de rejuntado y plastecido que se realizan sobre las placas de yeso laminado por parte del instalador de las mismas antes de su decoración. El término "decoración" engloba los diferentes tipos de terminaciones que pueden recibir los paramentos como pinturas, revestimientos, barnices, empapelados, alicatados, etc.

Dependiendo del grado de planicidad requerido, del tipo de luz y de su incidencia en el paramento que se va a tratar, se debe planificar el tipo de acabado teniendo en cuenta los materiales que van a utilizarse, las tolerancias dimensionales que tienen y las dificultades de su aplicación.

Dado que las condiciones de luminosidad no suelen ser constantes, solo se puede hacer una evaluación clara e inequívoca de los trabajos en seco si la situación de luminosidad ha sido definida antes de realizar los trabajos de emplastecido. En consecuencia las condiciones de luminosidad deben ser objeto de acuerdo en el contrato.

Para los paramentos de placa de yeso laminado se definen 4 niveles de calidad:



Acabado básico para superficies que deban cumplir requisitos decorativos mínimos.



Asegura una transición continua en todo el paramento, sin marcas visibles de trabajo ni rebabas, lijando las zonas emplastecidas si fuera necesario. Indicado para acabados de textura media o gruesa. En general acabados con granulometría superior a 1mm.



Indicado para acabados decorativos que precisan una terminación de mayor calidad que la proporcionada por el acabado Q2, como pinturas y revestimientos de estructura fina, con partículas de tamaño inferior a 1mm.



Es la terminación óptima, de máxima calidad, que minimiza la posibilidad de que se produzcan contrastes en la superficie y las juntas. Esta especialmente indicada para revestimientos lisos o brillantes, barnices o revestimientos de brillo medio y técnicas de estuco u otras técnicas de enlucidos alisados.

Niveles de Acabado

Un acabado para cada necesidad



- Acabado básico
- Superficies que no requieran requisitos decorativos



- Transición continua del paramento
- Recubrimientos de textura media o gruesa



- Usos decorativos
- Recubrimientos de estructura fina



- Acabado de alta calidad
- Recubrimientos lisos brillantes



3

PASTAS

Pladur® ofrece la gama de pastas más amplia del mercado, un conjunto de soluciones que resuelven de forma cómoda y sencilla la ejecución de trasdosados, el tratamiento de juntas y encuentros con otras unidades de obra o la terminación especial de tabiques y techos. En general, cualquier necesidad derivada de la instalación de los **Sistemas Pladur®**.

Conscientes de la importancia y de las ventajas que supone poder ofrecer un gran acabado, en **Pladur®** se trabaja cada día en la innovación y mejora de las pastas, con el objetivo de poner al alcance de sus clientes nuevas soluciones que permitan satisfacer las más altas exigencias de los usuarios de los **Sistemas Pladur®**.

Solo así puede ofrecer una gama completa de pastas:

- Fáciles y cómodas de aplicar.
- Que proporcionan un excelente acabado fino.
- Fáciles de lijar.
- Con un alto rendimiento, mínimas mermas.



PASTAS DE SECADO

ESTÁNDAR



Pasta Pladur® JN - SECADO NORMAL 24 h

Pasta en polvo, de aplicación manual o mecánica, indicada para el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de juntas de los sistemas Pladur®.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 18 kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 18 kg	En cubo cerrado hasta 48 h	12-48 h (depende del clima)	Manual y Mecánica	Sí	9 meses	72	Q1-0,25 Q2-0,30 Q3-0,33	EN 13963	CE/QB/A+/DAP



Pasta Pladur® JS - LIJADO FÁCIL 24 h

Pasta en polvo de aplicación manual o mecánica de lijado extra fácil y acabado fino, indicada para el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de juntas de los sistemas Pladur®.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 18 kg	Q1/Q2/Q3	8 L / saco 18 kg	En cubo cerrado hasta 48 h	12-48 h (depende del clima)	Manual y Mecánica	Sí	9 meses	72	Q1-0,09 Q2-0,15 Q3-0,19	EN 13963	CE



Pasta Pladur® JF - SECADO FINO 24 h

Pasta en polvo superfina, de aplicación manual o mecánica, indicada para las manos de terminación en el tratamiento de juntas de los sistemas Pladur®.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 18 kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 18 kg	En cubo cerrado hasta 48 h	12-48 h (depende del clima)	Manual y Mecánica	Sí	9 meses	72	Q1-0,09 Q2-0,15 Q3-0,19	EN 13963	CE/QB/A+/DAP

*Rendimiento calculado considerando sólo la última capa de acabado.



Pasta Pladur® LU - LISTA AL USO

Pasta preparada (abrir y usar), de aplicación directa manual o mecánica, indicada para el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de juntas de los sistemas Pladur®.

Presentación	Calidad de terminación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Bote de pasta de 7 kg	Q1/Q2/Q3	En cubo cerrado varios días	12-48 h (depende del clima)	Manual y Mecánica	Sí	9 meses	112	Q1-0,38 Q2-0,455 Q3-0,500	EN 13963	CE/QB/A
Bote de pasta de 20 kg							33			

RESISTENCIA A LA HUMEDAD



Pasta Pladur® JH - ESTANCIAS HÚMEDAS

Pasta en polvo, de aplicación manual o mecánica, indicada para el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de juntas de los sistemas Pladur® para estancias de humedad escasa, media o fuerte (UNE 102043:2013).

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 20 kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 20 kg	En cubo cerrado hasta 48 h.	12-48 h (depende del clima)	Manual y Mecánica	9 meses	64	Q1-0,28 Q2-0,35 Q3-0,40	EN 13963	CE/QB/A+/DAP

* Esta pasta tiene un colorante verde para que sea fácilmente identificable en obra.

PASTAS DE FRAGUADO

ESTÁNDAR



Pasta Pladur® ST1 - FRAGUADO 1 h

Pasta en polvo indicada para realizar manualmente el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de juntas de los sistemas Pladur® en menos de una jornada.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 10 kg	Q1/Q2/Q3	5 L / saco 10 kg	1 hora aprox.	50 min - 1 h 10 min (depende del clima)	Manual	6 meses	120	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE/A+/DAP
Saco en polvo de 20 kg		10 L / saco 20 kg					64			



Pasta Pladur® ST2 - FRAGUADO 2 h

Pasta en polvo indicada para realizar manualmente el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de las juntas de los sistemas Pladur® en una jornada.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 20 kg	Q1/Q2/Q3	85L / saco 20 kg	2 horas aprox.	1 h 45 min - 2 h 25 min (depende del clima)	Manual	6 meses	64	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE/QB/A+/DAP



Pasta Pladur® ST4 - FRAGUADO 4 h

Pasta en polvo indicada para realizar manualmente el encintado y las manos de terminación en el tratamiento de las juntas de los sistemas Pladur® en más de una jornada.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 20 kg	Q1/Q2/Q3	85L / saco 20 kg	4 horas aprox.	3 h 30 min - 6 h 30 min (depende del clima)	Manual	6 meses	64	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE/QB/A+/DAP

MULTIUSOS



Pasta Pladur® MU - JUNTAS Y AGARRE

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

Presentación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 10 kg	4,25 L / saco 10 kg	50 min aprox.	1 h. - 1h. 30 min aprox.	6 meses	120	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963 EN 14496	CE/A+

PASTAS DE AGARRE

Las pastas de agarre Pladur® son pastas adhesivas en base de yeso que se utilizan para la ejecución de trasdosados directos con fijación directa de las placas al muro soporte mediante un sistema de pelladas. Estas placas pueden incorporar un material aislante en su dorso, lo cual determinará el uso de un tipo de pasta de agarre distinto al que se utilizaría si no lo llevaran. Las pastas de agarre Pladur® son también útiles para la reparación de pequeños daños o desperfectos que hayan podido sufrir las placas, rellenar pequeños huecos o fijar distintos elementos de obra.

AGARRE NORMAL



Pasta Pladur® PA

Pasta de agarre en polvo para la ejecución de trasdosados directos con placas Pladur® que no llevan ningún tipo de material aislante incorporado en el dorso.

Presentación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 20 kg	10 L / saco 20 kg	45 min aprox.	60 min - 100 min aprox.	6 meses	64	5	EN 14496	CE/A+

ESPECIAL AISLANTES



Pasta Pladur® MA ENAIRGY®

Mortero adhesivo para la ejecución de trasdosados directos térmicos y termo-acústicos con placas Pladur ENAIRGY®.

Presentación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 10 kg	5-5,5 L / saco 10 kg	2-3 h aprox	2-3 h aprox	6 meses	120	2,5	EN 14496	CE/A+/DAP
Saco en polvo de 25 kg	12,5-13,5 L / saco 25 kg	2-3 h aprox.	2-3 h aprox	6 meses	48	2,5		

OTRAS PASTAS

PASTAS ESPECIALES PARA ACABADOS Q4

Pladur® PERFECT es la gama de pastas Pladur® para la obtención de niveles de calidad de acabado especial Q4. Según sea la forma de aplicación o el tipo de obra que se acometa, **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 aquellas en las que se busca un acabado especial con un excelente efecto estucado.



Pasta Pladur® PERFECT

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

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 20 kg	Q4	12-13 L / saco 20 kg	75 min - 90 min aprox.	2 - 2,5 h. aprox.	6 meses	64	5	EN 13963	CE/A+

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.



Pasta Pladur® PERFECT AIRLESS multiusos MU

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	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Bote 25 kg	Q4	En cubo, cerrado 48 h	12 - 48 h (depende del clima)	Juntas y enlucido de placa	18 meses	33	1,35	EN 13963	CE/A+



Pladur® PERFECT AIRLESS acabado fino FN

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	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Bote 25 kg	Q4	En cubo, cerrado 48 h	12 - 48 h (depende del clima)	Fino de terminación	18 meses	33	1,0	EN 13963	CE/A+

Descubre en el **Canal YouTube Pladur®** todas las ventajas de este producto.



PASTA PARA JUNTAS SIN CINTA



Pladur® TL

Pasta en polvo especialmente diseñada para realizar el tratamiento de juntas sin cinta en los sistemas Pladur® FON+ BC (borde cuadrado) o entre placas sin borde afinado (placas cortadas, bordes transversales) de otros sistemas Pladur®.

Presentación	Calidad de terminación	Relación aproximada agua/polvo	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de fraguado	Aplicación	Tratamiento mecánico de juntas	Conservación	Uds. Palé	Rendimiento kg/m ²	Normativa	Marcado
Saco en polvo de 10 kg	Fina sin cinta	4L / saco 8 kg	1 hora aprox.	60 - 75 min (depende del clima)	Manual	No	6 meses	120	0,2	EN 13963	CE/A+
Saco en polvo de 20 kg		8L / saco 20 kg						64			

PASTAS CEMENTEX



Imprimación Pladur® CEMENTEX

Pladur® Cementex Imprimación Lista al Uso es una imprimación que se usa para mejorar la adherencia de las placas Cementex y la pasta de juntas y enlucido Cementex.

Aplicación: revestimientos interiores de paredes y techos sobre placa CEMENTEX.

Presentación	Tiempo de secado	Aplicación manual-mecánica	Consumo	Conservación	Uds. Palé
Garrafa de 5 l	Repintado a las 3 h después de secado completo (23°C- 65% humedad relativa)	Manual con rodillo o brocha de pintura	80-110 ml/m ²	36 meses	60



Pasta para juntas Pladur® CEMENTEX

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

Aplicación: revestimientos interiores de paredes y techos sobre placa CEMENTEX.

Presentación	Tiempo de utilización de la mezcla	Tiempo de secado	Aplicación manual-mecánica	Consumo	Conservación	Uds. Palé
Bote 15 kg	En cubo cerrado varios días	12 h por cada 2 mm de capa (23°C- 65% humedad relativa)	Manual	0,25-1,50 kg/m ²	12 meses	33

Se recomienda su uso junto con la Placa Cementex, Malla Cementex y Tornillos Cementex.



Página 10



Página 52



Página 55

4

ACCESORIOS

Los accesorios originales **Pladur®** son parte fundamental de los **Sistemas Pladur®**. Están fabricados conforme a las exigencias de la normativa europea vigente para cada uno de ellos y forman parte inseparable de los sistemas certificados por **Pladur®**, cuyos resultados se encuentran a disposición de sus clientes. Únicamente mediante el uso conjunto de los productos originales **Pladur®**, quedan garantizados los resultados obtenidos en dichos ensayos.



CINTAS Y BANDAS PERIMETRALES

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



Cinta de juntas

Descripción	Aplicación	Ancho	Presentación	Normativa	Marcado
Cinta de papel <i>kraft</i> con tratamiento antihumedad, microperforado	Tratamiento de juntas de los sistemas Pladur®	5,1 cm	Rollo de 150 m / Rollo de 25 m	EN 13963	CE



Cinta guardavivos

Descripción	Aplicación	Ancho	Presentación	Normativa	Marcado
Cinta de papel <i>kraft</i> con tratamiento antihumedad, microperforado. Con dos láminas de acero galvanizado	Para proteger los cantos vivos de los sistemas Pladur®	5 cm	Rollo de 30 m / Rollo de 12,5 m	EN 14353	CE



Cinta guardavivos de PVC

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



Cinta de refuerzo

Descripción	Aplicación	Ancho	Presentación
Cinta de malla de fibra de vidrio autoadhesiva	Para pequeñas reparaciones	4,9 cm	Rollo de 90 m



Malla Pladur® CEMENTEX

Malla para juntas resistente a los álcalis para aplicar en la primera capa de pasta de juntas.

Descripción	Aplicación	Ancho	Presentación
Malla de fibra de vidrio muy fuerte autoadhesiva y resistente a los álcalis. Presenta una elevada resistencia lateral. Las fibras han sido recubiertas con un recubrimiento vinílico resistente al álcali.	Tratamiento de juntas de placas de borde afinado Cementex en combinación con pasta de juntas lista al uso Cementex. Es adecuado para interiores, zonas húmedas y zonas exteriores no expuestas.	4,8 cm	Rollo de 90 m

Se recomienda su uso junto con Placa Cementex, Imprimación Cementex, Pasta para Juntas Cementex y Tornillos Cementex.



Página 10



Página 50



Página 50



Página 55



Banda estanca

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



Banda acústica

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



Sellador acústico intumescente

Descripción	Aplicación	Presentación
Sellador acrílico para sellar y conseguir una mayor estanqueidad acústica, resistencia al fuego y paso de humos	Sistemas Pladur® CH y otros sistemas Pladur® que requieran mayor estanqueidad	Recarga de 600 ml para su uso con la pistola aplicadora (página 59)

TORNILLOS

Tornillos autoperforantes o autorroscantes para la fijación de los distintos elementos de los sistemas Pladur®.

Están disponibles en diferentes formatos: presentación estándar en caja, envases individuales (blíster) para consumos menores y en cubos (envase ahorro) para grandes consumos.



Tornillos Pladur® PM

Tornillos autoperforantes con punta de clavo y cabeza de trompeta. En acero de cementación, fosfatado y aceitado.

Aplicación: aptos para la fijación de las placas a los perfiles metálicos (hasta 0,75 mm de espesor de chapa).

Tipo	Dimensiones (mm)	Reacción al fuego	Presentación			Normativa	Marcado
			Formato	Unidades	Unidades cajón		
PM	4,2 x 70	A1	Caja	250	3 000	EN 14566	CE
	3,9 x 55		Caja	500	6 000		
	3,9 x 35		Caja	1 000	12 000		
			Blíster	100	5 000		
	3,9 x 25		Caja	1 000	12 000		
			Blíster	100	5 000		
	3,5 x 45		Caja	500	6 000		
			Caja	1 000	12 000		
	3,5 x 35		Cubo	7 000	-		
			Caja	1 000	12 000		
	Cubo	10 000	-				



Tornillos Pladur® PB

Tornillos autoperforantes con punta de broca y cabeza de trompeta con protección contra la oxidación.

Aplicación: aptos para la fijación de las placas a los perfiles metálicos (entre 0,75 mm y 2,25 mm de espesor de chapa).

Tipo	Dimensiones (mm)	Reacción al fuego	Presentación			Normativa	Marcado
			Formato	Unidades	Unidades cajón		
PB	3,5 x 35	A1	Caja	500	6 000	EN 14566	CE
	3,5 x 25		Caja	500	16 000		



Tornillos Pladur® SOLIDTEX

Tornillos autoperforantes SOLIDTEX con punta de broca y cabeza cónica con protección contra la oxidación.

Aplicación: aptos para la fijación de las placas Solidtex a toda la gama de perfiles Pladur®.

Tipo	Dimensiones (mm)	Reacción al fuego	Presentación			Normativa	Marcado
			Formato	Unidades	Unidades cajón		
Pladur® Solidtex	3,9 x 26	A1	Caja	1 000	12 000	EN 14566	CE
	3,9 x 38		Caja	1 000	6 000		



Tornillos Pladur® MM

Tornillos con punta de broca y cabeza "gota de sebo" en acero cadmiado.

Aplicación: aptos para la fijación de perfiles metálicos entre sí.

Tipo	Dimensiones (mm)	Reacción al fuego	Presentación			Normativa	Marcado
			Formato	Unidades	Unidades cajón		
MM	3,5 x 25	A1	Caja	500	16 000	EN 14566	CE
	3,5 x 9,5		Caja	1 000	32 000		
			Blíster	100	5 000		



Tornillos Pladur® PMA

Tornillos autoperforantes con punta de clavo, cabeza de trompeta, en acero de cementación, fosfatado y aceitado.

Aplicación: aptos para la fijación de placas a estructuras de madera.

Tipo	Dimensiones (mm)	Reacción al fuego	Presentación			Normativa	Marcado
			Formato	Unidades	Unidades cajón		
PMA	4,8 x 35	A1	Caja	500	6 000	EN 14566	CE



Tornillos Pladur® CEMENTEX

Los tornillos CEMENTEX disponen de un recubrimiento especial alcanzando una protección a la corrosión de categoría 4 de acuerdo a la norma EN ISO 12944-2.

Aplicación: los tornillos Cementex son adecuados para la fijación de placas Cementex a subestructuras metálicas.

Tipo	Dimensiones (mm)	Reacción al fuego	Presentación		
			Formato	Unidades	Unidades cajón
Pladur® Cementex Tornillos SP-PH2	3,9 x 45	A1	Caja	500	12.000
	3,9 x 35			500	12.000

(1) Hasta fin de existencias.

Se recomienda su uso junto con Placa Cementex, Imprimación Cementex, Pasta para Juntas Cementex y Tornillos Cementex.



Página 10



Página 50



Página 50



Página 52

TRAMPILLAS PLADUR® ACCESSO

Registros para instalaciones en el interior de las unidades de Pladur® (trasdosados, tabiques y techos). 5 modelos disponibles



Pladur® Acceso Estándar

- Placa hidrófuga, válida para espacios húmedos
- Para placas de 13mm y de 15mm
- Apertura por presión

Modelo	Tipo de placa			
	1 Placa de 13 mm		1 Placa de 15 mm	
	Dimensiones (mm)	Peso (kg)	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acceso Estándar	200 x 200	0,7	200 x 200	0,9
	300 x 300	1,2	300 x 300	1,7
	400 x 400	2,2	400 x 400	2,7
	500 x 500	2,7	500 x 500	3,9
	600 x 600	3,8	600 x 600	5,5

Disponible también modelo "Acceso Estándar con Junta", con las mismas características que la trampilla Acceso Estándar, incluyendo una junta perimetral para una mayor estanqueidad



Pladur® Acceso Estándar Grandes dimensiones

- Placa hidrófuga, válida para espacios húmedos
- Marco de aluminio reforzado
- Junta de goma para evitar que el aire circule (disminuye la suciedad del marco, mejora el aislamiento acústico y térmico)
- Para placas de 13mm
- Apertura por presión

Modelo	1 placa de 15 mm	
	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acceso Estándar	800 x 800	11,5
	1000 x 1000	14,9
	600 x 1200	15,3



Pladur® ACCESO PLANA

- Sin tornillos visibles, más rápido y mejor acabado
- Placa hidrófuga, perfecta para espacios húmedos
- Junta de goma para evitar que el aire circule (disminuye la suciedad del marco, mejora el aislamiento acústico y térmico)
- Mecanismo de sujeción de la placa al marco patentado que garantiza larga durabilidad (mecánico, no encolada)

Modelo	1 placa de 13 mm	
	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acceso Plana	200 x 200	9,2
	300 x 300	9,9
	400 x 400	11,8
	500 x 500	13,3
	600 x 600	15,0



Pladur® ACCESO FINISH

- Sin tornillos visibles, más rápido y acabado de calidad
- Imprimada en blanco, acabado Q3 garantizado
- Placa hidrófuga, perfecta para espacios húmedos
- Mecanismo de sujeción de la placa al marco patentado que garantiza larga durabilidad (mecánico, no encolada)

Modelo	1 placa de 13 mm	
	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acceso Finish	200 x 200	9,7
	300 x 300	10,4
	400 x 400	12,4
	500 x 500	13,9
	600 x 600	15,7



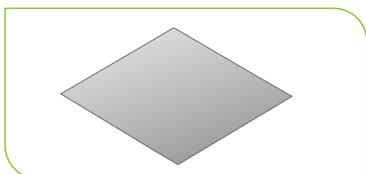
Pladur® ACCESO METAL

- Lacadas en blanco para un perfecto acabado (RAL 9016)
- Instalación fácil y rápida (fijado con adhesivo)
- Puerta desmontable, con apertura a izquierdas o derechas
- Apertura tipo clic o llave

Modelo	1 placa de 13 mm	
	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acceso Metal Click	200 x 200	0,7
	300 x 300	1,2
	400 x 400	1,7
	500 x 500	2,9
	600 x 600	4,0
Pladur® Acceso Metal Llave	200 x 200	0,5
	300 x 300	0,9
	400 x 400	2,2
	500 x 500	3,1
	600 x 600	4,2

OTROS ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE ALTA SEGURIDAD



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)			Reacción al fuego	Protección galvanizado mínimo	Aplicación	Unidades caja
	Ancho	Alto	Espesor				
Chapa pladur® alta seguridad	1 200	1 350	0,6	A1	Z140	Sistemas de alta seguridad	100

SOPORTES

Soporte para instalaciones

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®.



Soporte de panel

Descripción	De acero galvanizado de 0,6 mm, es el elemento de anclaje del panel a los tabiques Disponibles para montantes de 48 y 70 mm de la gama reforzada
Presentación	24 unidades caja
Dimensiones (mm)	168 x 46,5/70 x 44



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 por caja
Dimensiones (mm)	149 x 345 x 9



Soporte plano

Descripción	Especial para colocar paneles de instalaciones que tienen más profundidad que la estructura del montante
Presentación	24 unidades por caja
Dimensiones (mm)	165 x 119 x 0,8



Alargador de panel

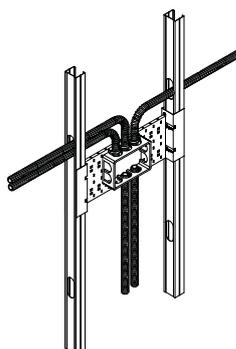
Descripción	Pieza de 0,6 mm de espesor en acero galvanizado, especialmente pensada para aquellos casos en los que la caja de derivación es más grande que el propio panel de instalación
Presentación	24 unidades por caja
Dimensiones (mm)	90 x 250 x 0,6



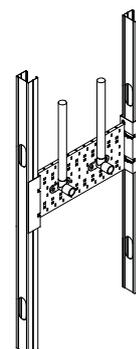
Refuerzo de panel

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 por caja
Dimensiones (mm)	150 x 40 x 68

CONJUNTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS



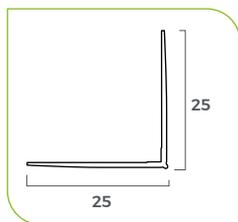
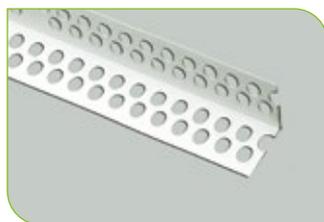
CONJUNTO INSTALACIÓN AGUA



PERFILES DE ACABADO

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.

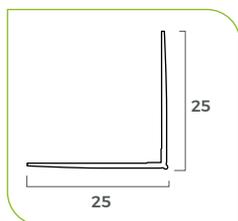
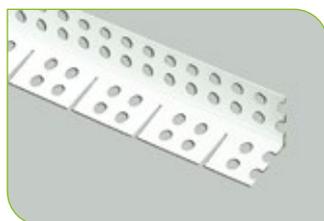
Aplicación: refuerzan puntos críticos y proporcionan un mejor acabado en las esquinas, rincones, arcos y remates especiales de los sistemas Pladur®.



Guardavivo recto

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

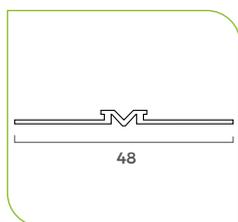
Dimensiones (mm)	25 x 25 x 3 000
Presentación	100 unidades paquete



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.

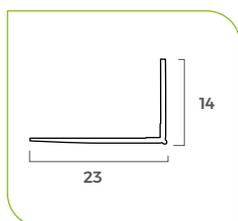
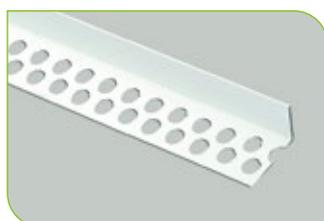
Dimensiones (mm)	25 x 25 x 3 000
Presentación	25 unidades paquete



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 (+3 mm / -5 mm).

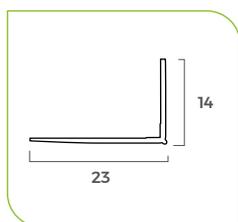
Dimensiones (mm)	48 x 3
Presentación	Rollo de 25 m



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 (mm)	14 x 23 x 3 000
Presentación	50 unidades paquete



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 (mm)	14 x 23 x 3 000
Presentación	20 unidades paquete

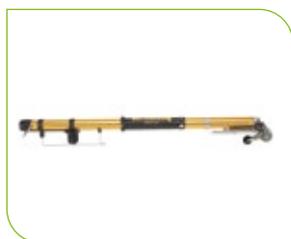


5

COMPLEMENTOS

La gama de herramientas de instalación **Pladur®** está adaptada a las necesidades de los clientes; se busca facilitar el trabajo a los instaladores, así como a todas las personas involucradas en la aplicación de los **Sistemas Pladur®**.

HERRAMIENTAS PARA TRATAMIENTO DE JUNTAS



Encintadora automática EASYCLEAN®

Aplica simultáneamente la cinta y la pasta para su pegado.



Cuello de cisne

Se usa con la bomba de carga para cargar la Encintadora Automática.



Rodillo de Rincón

Sirve para planchar la cinta en los rincones.



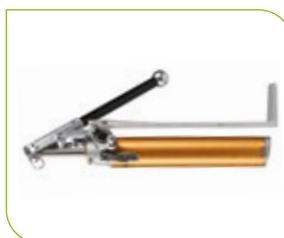
Mango de fibra de vidrio

Mango de fibra de vidrio intercambiable compatible con el rodillo de esquinas y el aplicador de esquinas sin ningún adaptador. Los adaptadores para el terminador de rincón y detector de clavos se venden con dichas herramientas.



Mango extensible

Mango extensible de 109 cm a 194 cm intercambiable compatible con el rodillo de esquinas y el aplicador de esquinas sin ningún adaptador. Los adaptadores para el terminador de rincón y detector de clavos se venden con dichas herramientas.



Bomba de carga EASYCLEAN®

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



Kit de reparación encintadoras

Para reparación y mantenimiento de la encintadora EasyClean®.

HERRAMIENTAS DE ACABADO

Cajas de acabado

- Dispensan la cantidad apropiada de mezcla y suavizan los bordes en las juntas planas. Vienen en distintos tamaños, para que sean utilizadas en las distintas fases de la junta (primera carga, carga intermedia y fino).
- Disponibles en tres tamaños (175, 250 y 300 mm).
- Dos tipos de cajas de acabado: Easyclean® y Power Assist Maxxbox®.
- Sirven para acabar las juntas planas de tabiques y techos.
- Se cargan con la bomba y la boquilla de carga con la cabeza chata.
- Se utilizan con mangos estándar o con mangos Xtender® (no incluidos, de venta individual).

Cajas de acabado Easyclean®

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



N.º 1: 175 mm, para primera mano



N.º 2: 250 mm, para segunda mano



N.º 3: 300 mm, para mano final

Cajas de acabado Power Assist Maxxbox®

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 más densa, evitando posibles mermas.



N.º 1: 175 mm, para primera mano



N.º 2: 250 mm, para segunda mano



N.º 3: 300 mm, para mano final



Caja de acabado QuickBox® de 16,5 cm

Dispensa automáticamente la cantidad apropiada de pasta y suaviza las juntas planas. Disponible en dos medidas está especialmente diseñada para uso con pastas de fraguado, permitiendo desmoldar la pasta endurecida.



Caja de acabado QuickBox® de 21,6 cm

Dispensa automáticamente la cantidad apropiada de pasta y suaviza las juntas planas. Disponible en dos medidas está especialmente diseñada para uso con pastas de fraguado, permitiendo desmoldar la pasta endurecida.



Caja Tapa Tornillos EASYCLEAN® 5 cm

Rellena los huecos de los tornillos en todos los paramentos. Puede llenarse toda la línea de una sola pasada. Disponible en dos medidas, para hacer la primera y la mano final. Se carga con la bomba y la boquilla chata.



Caja Tapa Tornillos EASYCLEAN® 7,5 cm

Rellena los huecos de los tornillos en todos los paramentos. Puede llenarse toda la línea de una sola pasada. Disponible en dos medidas, para hacer la primera y la mano final. Se carga con la bomba y la boquilla chata.



Mango Wizard compacto para Cajas de Acabado EasyClean®

El Mango Wizard se utiliza para Cajas de Acabado. Este mango permite colocar la mano directamente sobre la placa de presión, lo que lo convierte en un mango ergonómico y muy sencillo de usar.



Mango Wizard compacto para Cajas de Acabado Power Assist Maxxbox®

El Mango Wizard se utiliza para Cajas de Acabado. Este mango permite colocar la mano directamente sobre la placa de presión, lo que lo convierte en un mango ergonómico y muy sencillo de usar.



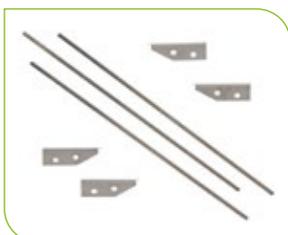
Mango extensible Xtender™ para Cajas de Acabado

Se adapta a las Cajas de Acabado EasyClean® y Power Assist Maxxbox®, y se ajusta de 1 m a 1,6 m para brindar mayor alcance y versatilidad facilitando el trabajo, permitiendo trabajar en altura desde el suelo, sin cambiar de mango. Fabricado en aluminio anodizado.



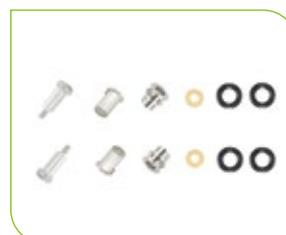
Boquilla ADAPTADOR de carga

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



Kit de acabado de reparación de acabado EasyClean® de 175, 250 y 300 mm

Para reparación y mantenimiento de la Caja de Acabado EasyClean®.



Recambio de ruedas de cajas de acabado

Para reparación y mantenimiento de las ruedas de las Cajas de Acabado.

HERRAMIENTAS DE ESQUINAS



Alimentador de Rincón asistido (MudRunner®)

Dispensa la pasta para el Terminador de Rincón sin tener que presionar por disponer de un resorte interior que ayuda 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 Rincón 200 mm

Dispensa la pasta para el Terminador de Rincón de 6,3 y 7,5 cm. Se llena con la Bomba y el Adaptador de Carga (Boquilla de Carga) utilizando la salida de cabeza redonda.



Terminador de Rincón 6,3 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).



Terminador de Rincón EasyRoll 7,5cm

Se utiliza conjuntamente con el Alimentador de Rincón Estándar o Asistido para acabar rincones y suavizar bordes en una sola pasada.



Cabezal para esquina exterior (90°)

Se utiliza junto con el Alimentador de Rincón Estándar o Asistido para aplicar la cantidad necesaria de pasta en los ángulos exteriores.



Cabezal para esquina interior (90°)

Se utiliza junto con el Alimentador de Rincón Estándar o Asistido para aplicar la cantidad necesaria de pasta en los ángulos interiores o rincones.



Rodillo de esquinas exteriores

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



Mango de fibra de vidrio

Mango de fibra de vidrio intercambiable compatible con el rodillo de esquinas y el aplicador de esquinas sin ningún adaptador. Los adaptadores para el Terminador de Rincón y detector de clavos se venden con dichas herramientas.



Mango extensible

Mango extensible de 109 cm a 194 cm intercambiable compatible con el rodillo de esquinas y el aplicador de esquinas sin ningún adaptador. Los adaptadores para el Terminador de Rincón y detector de clavos se venden con dichas herramientas.



Adaptador Terminador de Rincón para mangos extensible y de fibra de vidrio

Adaptador para Terminador de Rincón que se fija a los mangos extensible y de fibra de vidrio.



Kit de mantenimiento de Terminador de Rincón EasyRoll de 7,5 cm

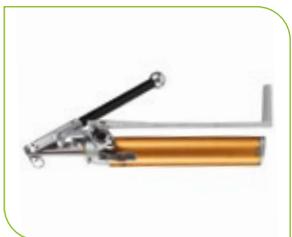
Para la reparación del Terminador de Rincón de 7,5 cm.



Kit de mantenimiento de Terminador de Rincón de 6,3 cm

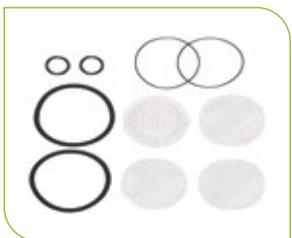
Para la reparación del Terminador de Rincón de 6,3 cm.

OTRAS HERRAMIENTAS



Bomba de carga EASYCLEAN®

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



Kit de piezas de desgaste para bombas

Para reparación y mantenimiento de la bomba de carga Easyclean®.



Pistola aplicadora

Pistola aplicadora de pasta de juntas sin cinta, especialmente indicada para el tratamiento de juntas entre placas Pladur® FON+ tipo BV (borde en V) y del sellador acústico intumescente (página 47).

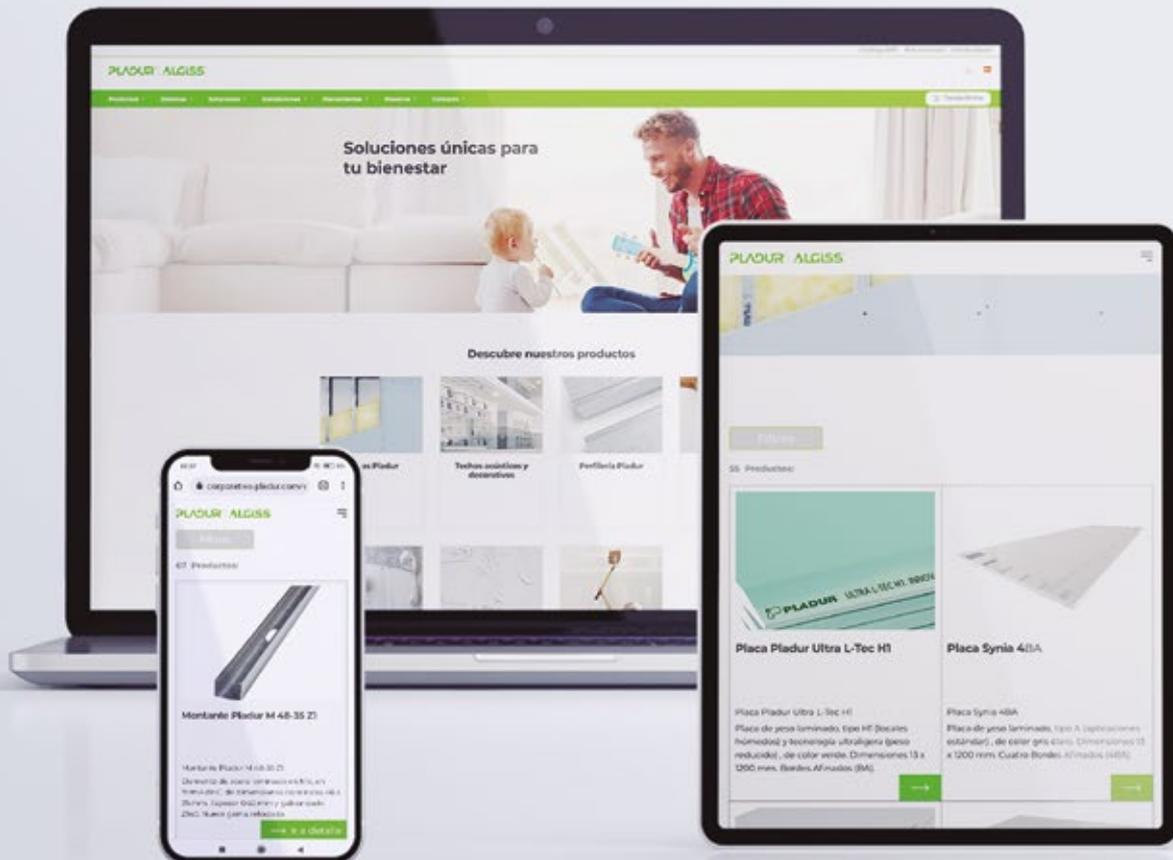


Herramientas de montaje Pladur® FON+

Pareja de útiles para el correcto posicionamiento de las placas Pladur® FON+, tipo BV (borde en V).

NUEVA WEB CORPORATIVA DE PLADUR®

corporativo.pladur.com



MÁS
INTUITIVA

MÁS
ACCESIBLE

MÁS
INFORMACIÓN

PLADUR[®]

ALGISS[®]

Espacios por imaginar

Un nuevo nosotros

En **Pladur**[®] y **Algiss**[®] unimos fuerzas para renacer con una nueva imagen de marca que conecta con nuestra auténtica esencia.

Responsables, expertos, empáticos, inspiradores y vitales.
Diseñamos soluciones constructivas para crear espacios de libertad, seguridad y bienestar en los que vivir cuidando de nuestro entorno y de quienes más nos importan.

 pladur.com
corporativo.pladur.com



PLADUR®

Servicio de Atención al Cliente

91 088 00 89

Horario: De lunes a jueves
de 8:30 a 18:00 h.

Viernes de 8:30 a 14:30 h.

Para contactar con el Delegado
Comercial de su zona, consulte
“Red Comercial” en nuestra página web

clientes@pladur.com



 pladur.com
corporativo.pladur.com



Oficinas Centrales y Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Yeso Laminado, Perfiles y Pastas.
PLADUR® es una marca registrada en favor de Pladur® Cypsum, S.A.U.

El presente documento tiene carácter exclusivamente orientativo y se refiere a la instalación y empleo de los materiales Pladur® de conformidad con las especificaciones técnicas en él contenidas. Cualquier utilización o instalación de materiales Pladur® que no se ajuste a los parámetros reflejados en el presente documento deberá ser consultada previamente con el Departamento Técnico de Pladur®. Pladur® es una marca registrada en favor de Pladur Cypsum, S.A.U. Edición 1, noviembre de 2022. Esta edición se considera válida salvo error tipográfico o de transcripción. Quedan reservados todos los derechos, incluida la incorporación de mejoras y modificaciones.