

Gama de Produtos



GAMA DE PRODUTOS PLADUR®

Toda a informação necessária para conhecer e utilizar os produtos com os quais se executam os sistemas de construção Pladur®

PLADUR®



A base de todo grande projeto

PRODUTOS DE RECONHECIDA QUALIDADE

- AENOR
- CE

INOVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO

- Prémios para a inovação
- Projetos I+D+i

SISTEMAS CERTIFICADOS

- Proteção contra fogo
- Acondicionamento e isolamento acústico
- Isolamento térmico

SUSTENTABILIDADE E MEIO AMBIENTE

- Gestão Ambiental: ISO 14001
- Sistemas de elevada eficiência energética

FORMAÇÃO

- Jornadas Técnicas
- Cursos de instalação

FERRAMENTAS TÉCNICAS

- Cálculo PLADUR® HR – Isolamento acústico
- Seletor de Sistemas e Orçamentos PLADUR®
- Catálogo Sistemas PLADUR® em Presto
- Seletor Telemoveis PLADUR®

Índice

1 Placa de gesso

Placas / 05

Standard
Resistência à água
Proteção contra o fogo
Dureza superficial reforçada
Isolamento acústico
Especial Remodelação e Reabilitação
Especial Tetos
Encerramento aberturas

Especial isolantes / 08

Isolamento Térmico
Barreira de Vapor

Especial tetos acústicos e decorativos / 11

Tetos contínuos
Tetos amovíveis

Elementos de terminação e decoração / 19

2 Perfis

Perfis para divisórias e revestimentos / 22

Perfis metálicos Sistemas PLADUR®
Perfis Sistema PLADUR® CH

Perfis e acessórios para sistemas de teto contínuo / 24

Perfis e acessórios para tetos contínuos Sistemas PLADUR® T-47
Perfis e acessórios para tetos contínuos Sistemas PLADUR® T-60
Perfis perimetrais para tetos contínuos PLADUR®
Perfis e acessórios para tetos contínuos Sistemas PLADUR® TF
Perfis e acessórios para tetos contínuos PLADUR® grandes vãos (GL)
Acessórios para tetos contínuos PLADUR® M
Outros acessórios para tetos PLADUR®

Perfis e acessórios para sistemas de teto amovível / 31

3 Pastas

Pastas para o tratamento de juntas / 33

Pastas de Secagem
Pastas de Secagem Rápida
Pasta para Juntas Sem Fita

Pastas de adesão / 36

Adesão Normal
Especial Isolantes

Pasta Multiusos / 36

Tratamento de juntas e adesão (2 em 1)

Pastas especiais para acabamentos Q4 / 37

Aplicação Manual
Aplicação com equipamento Airless
Multiusos (Juntas e reboco)
Acabamento Fino (Terminação fina)

4 Acessórios

Parafusos / 39

Fitas e Juntas / 40

Alçapões / 41

Acessórios para sistemas de alta segurança / 41

Suportes / 42

Outros acessórios / 43

Perfis de acabamento

5 Ferramentas

Ferramentas / 45



PAREDE CRIATIVA PLADUR® CASA DECOR. MADRID 2015

1

Placa de gesso

Fabricadas atendendo ao mais alto nível de exigência e de acordo com os requisitos das normas europeias em vigor (EN-520, EN-15283, EN-13950, EN-14190, EN-13915), as placas de gesso Pladur® são submetidas a rigorosos e exaustivos controlos de qualidade para satisfazer as necessidades dos mercados mais exigentes, tanto a nível nacional como internacional.

São parte integrante dos **SISTEMAS PLADUR®**, cujas características técnicas são avaliadas por numerosos ensaios (resistência ao fogo, resistência mecânica, isolamento e absorção acústica e isolamento térmico) que colocamos à disposição dos nossos clientes. Apenas a utilização conjunta de produtos originais **PLADUR®** garante o cumprimento dos resultados obtidos nos referidos ensaios.

O nosso compromisso com a qualidade também se reflete na obtenção de diversos carimbos de qualidade, nacionais ou internacionais (marca N ou NF) que se podem consultar, assim como as correspondentes declarações de prestações CE, na web **www.pladur.com**

STANDARD



PLADUR® N

Placa de composição standard, tipo A de acordo com a norma EN-520, formada por uma alma de gesso 100% natural e revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose especial. Reconhece-se pelo aspeto cinzento claro da sua face à vista.

Aplicação: Utiliza-se como placa base para a construção a seco de unidades de alvenaria interior que não necessitem de prestações especiais: tabiques e divisórias, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes) ou outros elementos decorativos.

PRODUTO ESPESURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
N 6,5	1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,03	10	A	66	EN-520
N 10	1,2	BA	3/2,5	A2-s1, d0	0,04	10	A	54	
N 13	1,2	BA	3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	10	A	42/50¹	
N 15	1,2	BA	3/2,8/2,7/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,06	10	A	36	
N 18	1,2	BA	3/2,8/2,6/2,5	A2-s1, d0	0,07	10	A	28	

(1) Paleta de 50 unidades para comprimento 2 m.

RESISTENTE À ÁGUA



PLADUR® H1 (Antes PLADUR® WA)

Placa tipo H1 de acordo com a norma EN-520, formada por uma alma de gesso 100% natural com tratamento hidrófugo acrescentado o que diminui a sua capacidade de absorção de água, reforçando a sua resistência à ação direta da água e da humidade. A celulose na sua face à vista é verde.

Aplicação: Utiliza-se em unidades de alvenaria interior em áreas de humidade controlada (casas de banho, cozinhas, balneários, duchas... etc.).

PRODUTO ESPESURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	ABSORÇÃO TOTAL DE ÁGUA	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
H1 13	1,2	BA	3/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	10	H1	< 5%	42/50¹	EN-520
H1 15	1,2	BA	3/2,7/2,6/2,5/2	A2-s1, d0	0,06	10	H1	< 5%	36	
H1 18	1,2	BA	3/2,8/2,6/2,5	A2-s1, d0	0,07	10	H1	< 5%	28	

Recomenda-se o seu uso em conjunto com as pastas Pladur® JH o LH. Consulte a gama de pastas Pladur® na página 34 deste documento.

(1) Paleta de 50 unidades para comprimento 2 m.

PROTEÇÃO CONTRA FOGO



PLADUR® F (Antes PLADUR® FOC)

Placa tipo F de acordo com a norma EN-520, formada por uma alma de gesso 100% natural e fibra de vidro incorporada que lhe proporciona uma maior resistência ao fogo. A celulose que reveste a sua face à vista proporciona-lhe uma inconfundível cor rosa.

Aplicação: Utiliza-se em qualquer unidade de alvenaria interior que necessite de uma maior resistência ao fogo. Também se pode utilizar para a proteção perante fogo de estruturas de carga (R).

PRODUTO ESPESURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
F 13	1,2	BA	3/2,5	A2-s1, d0	0,05	10	F	42	EN-520
F 15	1,2	BA	3/2,5	A2-s1, d0	0,06	10	F	32	



PLADUR® A1 (Antes PLADUR® M0)

Placa formada por uma alma de gesso 100% natural e fibra de vidro, e revestida nas suas duas faces por um véu contínuo em malha de fibra de vidro. Esta especial composição torna-a incombustível A1, proporcionando assim uma maior resistência ao fogo.

Aplicação: Utiliza-se em unidades de alvenaria interior em lugares de maior risco de incêndio, onde se necessite de uma maior proteção passiva e resistência ao fogo (EI): distribuição de salas de caldeiras, cozinhas em edifícios públicos... etc., ou também estruturas de carga (R), condutas de ventilação ou conduções elétricas.

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-15283	DUREZA SUPERFICIAL (Ø EN mm)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
A1 13	1,2	BA	3	A1	0,04	GMFI	≤ 15	32	EN-15283
A1 15	1,2	BA	3	A1	0,04	GMFI	≤ 15	26	

DUREZA SUPERFICIAL REFORÇADA



PLADUR® I (Antes PLADUR® GD)

Placa tipo I de acordo com a norma EN-520, formada por uma alma de gesso 100% natural e revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose especial, amarela na face que fica à vista. Dispõe de uma fórmula especial que lhe proporciona uma maior resistência superficial aos impactos assim como um maior isolamento ao ruído aéreo.

Aplicação: Utiliza-se para a construção a seco de unidades de alvenaria interior que necessitem de uma especial resistência superficial aos impactos (escolas, infantários, espaços de lazer ou outro tipo de tabiques expostos a trânsito elevado e suscetíveis de receber pancadas).

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	DUREZA SUPERFICIAL (Ø EM mm)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
I 13	1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,05	10	D, I, R	≤ 15	32	EN-520
I 15	1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,06	10	D, I	≤ 15	32	
I 18	1,2	BA	3	A2-s1, d0	0,07	10	I	≤ 15	28	

ISOLAMENTO ACÚSTICO



PLADUR® FONIC

Placa tipo A de acordo com a EN-520, formada por uma alma de gesso laminado 100% natural, revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose e tratada especialmente para proporcionar uma melhor atuação no isolamento acústico.

Aplicação: A placa Pladur® FONIC utiliza-se para a construção a seco de sistemas de construção interior que necessitem de maior isolamento acústico: tabiques e participações, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes).

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	DUREZA SUPERFICIAL (Ø EM mm)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
FONIC 13	1,2	BA	3/2,7/2,5	A2-s1, d0	0,08	10	A	≤15	32	EN-520

Descubra no Canal Youtube Pladur® todas as vantagens deste produto.



ESPECIAL REMODELAÇÃO E REABILITAÇÃO **N**



PLADUR® 600 / 800

Placas standard tipo A ou H1 (EN-520) de menor largura destinadas principalmente a obras de reabilitação e reforma, para uma maior comodidade no transporte e facilidade no manuseamento.

Aplicação: Utiliza-se como placa base para a construção a seco de unidades de construção interior que não necessitem de cuidados especiais, em obras de reabilitação, reformas, lugares de difícil acesso ou outras obras pequenas.

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
N 10	0,6	BC	1,2	A2-s1, d0	0,05	10	A	160	EN-520
N 13	0,6	BA	2,5/2	A2-s1, d0	0,05	10	A	96	
N 13	0,8	BA	2	A2-s1, d0	0,05	10	A	48	
H1 13	0,8	BA	2	A2-s1, d0	0,05	10	H1	48	

Recomenda-se o uso da placa Pladur® H1 em conjunto com as pastas Pladur® JH ou LH. Consulte a gama de pastas Pladur® na página 34 deste documento.

ESPECIAL TETOS



PLADUR® SYNIA™

E uma placa PLADUR® tipo N com quatro bordos afinados que facilita e acabamento das juntas.

Aplicação: Placa indicada para a construção de tabiques, tetos e revestimentos onde a luz incidente pode realçar áreas de juntas. Os quatro bordos afinados facilitam o tratamento de juntas e favorecem a obtenção de um melhor acabamento.

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
N 13	1,2	BA	2,5	A2-s1, d0	0,05	A	50	EN-520

ENCERRAMENTO ABERTURAS



PLADUR® CH

Placa formada por uma alma de gesso 100% natural e fibra de vidro, com tratamento hidrófugo e revestida nas suas duas faces por uma lâmina de celulose especial, verde na face visível. Proporciona uma maior resistência aos impactos e à ação direta da água ou da humidade.

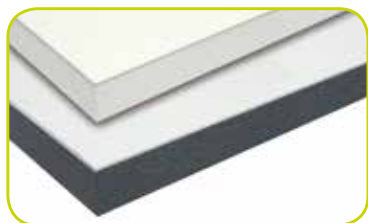
Aplicação: Utiliza-se para fechar vãos de ascensor, de escada ou de blocos técnicos e condutas verticais de instalações. A sua particular forma de instalação torna-a ideal para revestimentos e paredes vizinhas com zonas de acesso difícil ou nulo onde se necessite de instalação apenas por um lado.

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	TIPO DE PLACA SEGUNDO EN-520	DUREZA SUPERFICIAL (Ø EM mm)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
CH 25	0,6	BC	3	A2-s1, d0	0,10	10	D, F, H1, I	≤ 15	32	EN-520

Os componentes do Sistema Pladur® CH para encerramentos de aberturas e zonas de difícil acesso são, para além da placa Pladur® CH, os perfis Pladur® CH (Montante CH-90, Montante E-90 e Canal J-92) (página 23), a placa Pladur® F (página 5) e o selante acústico intumescente (página 40).

Especial isolantes

ISOLAMENTO TÉRMICO



PLADUR® THERM

Painel transformado com altas prestações térmicas. É composto por uma placa PLADUR® N ou PLADUR® H1 e um painel de poliestireno expandido colado no seu dorso, de diferentes espessuras e coeficiente de condutividade térmica $\lambda = 0,038$ e $\lambda = 0,032$ W/mK para EPS Th 38 e 32 respectivamente.

Aplicação: Os painéis PLADUR® THERM empregam-se na execução de revestimentos de paredes (fachadas ou interiores) e sob coberturas com exigências específicas de isolamento térmico ou acústico. Em áreas de humidade controlada onde seja necessária uma especial à absorção de água recomenda-se o uso de painéis PLADUR® Therm com placa H1.



PLADUR® THERM STANDARD

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	PLACA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	ISOLANTE ESPESSURA	TIPO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PLADUR® THERM R 0,55										
THERM R0,55 10+20	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	20	EPS Th 38	R0,55	40	EN-13950
PLADUR® THERM R 0,80										
THERM R0,80 10+30	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	30	EPS Th 38	R0,80	30	EN-13950
PLADUR® THERM R 1,10										
THERM R1,10 10+40	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	40	EPS Th 38	R1,10	24	EN-13950
PLADUR® THERM R 1,60										
THERM R1,60 10+60	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	60	EPS Th 38	R1,60	17	EN-13950
PLADUR® THERM R 2,15										
THERM R2,15 10+80	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	80	EPS Th 38	R2,15	13	EN-13950
THERM R2,15 13+80			N							
THERM R2,15 13+80			H1							

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com a pasta MA (página 36).



PLADUR® THERM ADVANCED

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	PLACA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	ISOLANTE ESPESSURA	TIPO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PLADUR® THERM R 2,55										
THERM R2,55 13+80	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	80	EPS Th 32	R2,55	13	EN-13950
THERM R2,55 13+80			H1							
PLADUR® THERM R 2,65										
THERM R2,65 10+100	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	100	EPS Th 38	R2,65	11	EN-13950
THERM R2,65 13+100			N							
THERM R2,65 13+100			H1							
PLADUR® THERM R 3,15										
THERM R3,15 13+100	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	100	EPS Th 32	R3,15	11	EN-13950
THERM R3,15 13+100			H1							

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com a pasta MA (página 36).



PLADUR® THERM EFFICIENT

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	PLACA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	ISOLANTE ESPESSURA	ISOLANTE TIPO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PLADUR® THERM R 3,80										
THERM R3,80 13+120	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	120	EPS Th 32	R3,80	9	EN-13950
THERM R3,80 13+120			H1							
PLADUR® THERM R 4,40										
THERM R4,40 13+140	1,2	BA	N	2,6/2,5	B-s1, d0	140	EPS Th 32	R4,40	8	EN-13950
THERM R4,40 13+140			H1							

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com a pasta MA (página 36).

**PLADUR® LAN**

Painéis transformados nos quais se incorporam no seu dorso painéis de lã de rocha de 90 kg/m³ de densidade de várias espessuras e incombustível.

Aplicação: Revestimentos de paredes tanto de fachadas como de interiores em todo o tipo de obras ou de reabilitação e reformas, com o objectivo de obter as características isolantes térmicas e acústicas requeridas.

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	ESPESSURA	ISOLANTE TIPO	DENSIDADE (Kg/m³)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
LAN 13+30	1,2	BA	2,6	A2-s1, d0	0,95	30	Lana de Roca	90	26	EN-13950

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com a pasta MA (página 36).

BARREIRA DE VAPOR

**PLADUR® BV**

Placa PLADUR® de tipo N, em cujo dorso se incorpora uma lâmina especial de alta resistência à difusão do vapor.

Aplicação: Em unidades de revestimentos e divisórias, onde se preveja um risco de condensações, tanto isoladamente como incorporada em transformados com diferentes isolantes.

PRODUTO ESPESSURA	LARGURA (m)	JUNTA	COMPRIMENTO STANDARD (m)	PERMEABILIDADE AO VAPOR DE ÁGUA	RESISTÊNCIA TÉRMICA (m²K/W)	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
BV 13	1,2	BA	3/2,6	∞	0,05	36	EN-14190

Constrói um lar
mais silencioso e
acolhedor com
Pladur® Foníc



PLADUR® FONIC 13x1200 CE

Até
50%
menos
ruído



PLADUR® FONIC

Nova placa acústica de Pladur®

PLADUR®

Especial tetos acústicos e decorativos

TETOS CONTÍNUOS

PLADUR® FON+ TETO CONTÍNUO

PLADUR® reúne a acústica e a estética de PLADUR® FON+, uma nova gama de placas de gesso laminado com perfurações de geometrias diferentes. O PLADUR® FON+ melhora a absorção acústica dos locais onde se instala obtendo uma flexibilidade de desenho de espaços e formas.

A gama PLADUR® FON+ compõe-se de placas especiais no que se refere a formulação e características, de 13 mm de espessura e diferentes perfurações: Redondas (R), Cuadradas (C) e Longitudinais (L). No dorso das placas está incorporado um véu acústico, com o fim de melhorar a absorção e criar uma barreira contra o pó e partículas, disponível em Preto ou Branco.

As placas PLADUR® FON+ são tratadas com uma imprimação branca que as protege das radiações ultravioletas.

Aplicação: PLADUR® FON+ melhora o conforto acústico de todos os locais onde se instala. Apesar de estar indicada para espaços públicos como hotéis, cinemas, restaurantes, cafeterias, salas de eventos, centros comerciais, etc, a sua instalação também é muito adequada a zonas comuns de habitação (corredores, vestíbulos, entradas...).

PRODUTO ESPESSURA	DIMENSÕES (mm)* largura x comprimento	JUNTA	REACÇÃO AO FOGO	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PLADUR® FON+ TC 13	1.200 x 2.400	BA / BC	A2-s1, d0	30**	EN-14190

Relativamente a disposição das perfurações, existem dois tipos de placas:

PLADUR® FON+ BORDO AFINADO

Com perfurações agrupadas por Blocos, deixando sem perfurar os bordos da placa e faixas intermédias de acordo com o modelo.



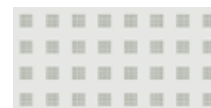
Desenho de acordo com a perfuração dos blocos



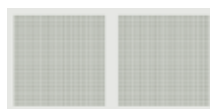
Número 1



Número 4



Número 32



Número 2



Número 8

PLADUR® FON+ BORDO QUADRADO

Com perfurações distribuídas de forma Uniforme em toda a placa.



Perfurado uniforme

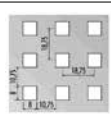
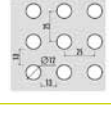
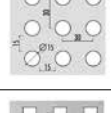
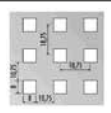
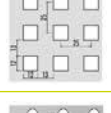
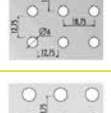
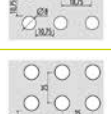
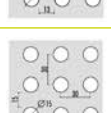
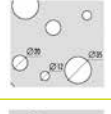
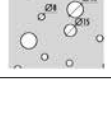


Recomenda-se a sua utilização em conjunto com a pasta TL, com as ferramentas de montagem Pladur® Fon+ e com a pistola aplicadora (página 14).

* Para verificar dimensões e tolerâncias consultar fichas técnicas de produto.

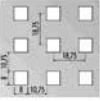
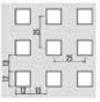
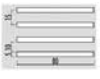
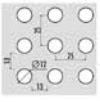
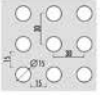
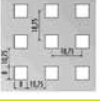
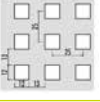
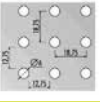
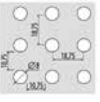
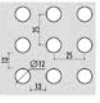
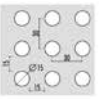
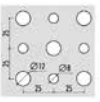
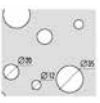
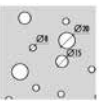
** Por encomenda é possível solicitar qualquer referência de Pladur® Fon+ Teto Contínuo em paletes de 20 unidades.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / PLENUM DE 200 mm

TIPO DE PLACA	MODELO	% PERFURAÇÃO	DESENHO DE PERFURADO	PLENUM DE 200 mm			
				SEM LÃ MINERAL		COM LÃ MINERAL DE 60 mm	
				Qw	REFERENCIA DE ENSAIO	Qw	REFERENCIA DE ENSAIO
PLADUR® FON⁺  BA BORDO AFINADO  espessura x largura x comprimento (mm)* 13 x 1.200 x 2.400	C 8/18 Nº 1 BA	15,80		0,65	AC15-26055261-14a	0,75	AC15-26055261-14b
	C 8/18 Nº 2 BA	15,00		0,65	AC15-26055261-15a	0,75	AC15-26055261-15b
	C 8/18 Nº 4 BA	13,50		0,60	AC15-26055261-16a	0,70	AC15-26055261-16b
	C 8/18 Nº 8 BA	12,10		0,60 L	AC14-26053711/13	0,65 L	AC14-26053711/23
	C 12/25 Nº 1 BA	20,30		0,70 L	AC14-26053711/14	0,80 L	AC14-26053711/24
	C 12/25 Nº 2 BA	19,40		0,70 L	AC14-26053711/15	0,80 L	AC14-26053711/25
	C 12/25 Nº 4 BA	17,60		0,65 L	AC14-26053711/16	0,75 L	AC14-26053711/26
	C 12/25 Nº 8 BA	16,00		0,60 L	AC14-26053711/10	0,75 L	AC14-26053711/4
	C 12/25 Nº 32 BA	10,30		0,45 LM	AC14-26053711/17	0,55 L	AC14-26053711/27
	L 5x80 Nº 1 BA	14,30		0,55	AC15-26055261-17a	0,65	AC15-26055261-17b
	L 5x80 Nº 2 BA	13,60		0,55	AC15-26055261-18a	0,60	AC15-26055261-18b
	L 5x80 Nº 4 BA	12,10		0,50 LM	AC14-26053711/51	0,55 L	AC14-26053711/50
	L 5x80 Nº 8 BA	10,70		0,45 LM	AC14-26053711/11	0,50 L	AC14-26053711/5
	R 12/25 Nº 1 BA	14,90		0,65 L	AC14-26053711/18	0,70 L	AC14-26053711/28
	R 12/25 Nº 2 BA	13,90		0,60 L	AC14-26053711/20	0,70 L	AC14-26053711/30
	R 12/25 Nº 4 BA	11,90		0,55 L	AC14-26053711/21	0,65 L	AC14-26053711/31
	R 12/25 Nº 8 BA	10,20		0,50 L	AC14-26053711/19	0,55 L	AC14-26053711/29
	R 15/30 Nº 1 BA	16,20		0,65	AC15-26055261-19a	0,75	AC15-26055261-19b
	R 15/30 Nº 2 BA	15,10		0,65	AC15-26055261-20a	0,70	AC15-26055261-20b
	R 15/30 Nº 4 BA	12,90		0,55	AC15-26055261-21a	0,65	AC15-26055261-21b
	R 15/30 Nº 8 BA	11,10		0,50 L	AC14-26053711/9	0,55 L	AC14-26053711/6
PLADUR® FON⁺  BC BORDO QUADRADO  espessura x largura x comprimento (mm)* 13 x 1.200 x 2.400	C 8/18 BC	18,30		0,75	AC14-26053711/8	0,85	AC14-26053711/7
	C 12/25 BC	23,10		0,75 L	AC14-26050500/14	0,90	AC14-26050500/13
	R 6/18 BC	8,10		0,50 L	AC14-26050500/17	0,55 L	AC14-26050500/12
	R 8/18 BC	14,30		0,70	AC14-26050500/15	0,75 L	AC14-26050500/11
	R 12/25 BC	18,20		0,70 L	AC14-26050500/18	0,85	AC14-26053711/2
	R 15/30 BC	19,70		0,70 L	AC14-26053711/52	0,85 L	AC14-26053711/49
	R Alternada 8-12/50 BC	13,10		0,35 LM	AC14-26053711/12	0,55 LM	AC14-26053711/22
	R Aleatoria 8-15-20 BC	10,20		0,50 L	AC14-26050500/20	0,60 L	AC14-26053711/3
	R Aleatoria Plus 12-20-35 BC	9,80		0,40 LM	AC14-26050500/19	0,50 L	AC14-26053711/1

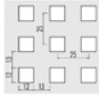
* Para verificar dimensões e tolerâncias consultar fichas técnicas de produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / PLENUM DE 600 mm

TIPO DE PLACA	MODELO	% PERFURAÇÃO	DESENHO DE PERFURADO	PLENUM DE 600 mm COM LÃ MINERAL DE 80 mm	
				Qw	REFERENCIA DE ENSAIO
PLADUR® FON⁺ BA BORDO AFINADO  espessura x largura x comprimento (mm)* 13 x 1.200 x 2.400	C 8/18 Nº 2 BA	15,00		0,70	CEE/022/12-6-R1
	C 12/25 Nº 8 BA C 12/25 Nº 32 BA	16,00 10,30		0,70 L 0,50 L	CEE/022/12-5-R1 CEE/022/12-8-R1
	L 5x80 Nº 2 BA L 5x80 Nº 8 BA	13,60 10,70		0,60 0,50 L	CTA 350 /12/R CTA 354 /12/R
	R 12/25 Nº 2 BA	13,90		0,65 L	CEE/022/12-9
	R 15/30 Nº 8 BA	11,10		0,55 L	CEE/022/12-10
PLADUR® FON⁺ BC BORDO QUADRADO  espessura x largura x comprimento (mm)* 13 x 1.200 x 2.400	C 8/18 BC	18,30		0,75	CEE/022/12-1-R1
	C 12/25 BC	23,10		0,85	CEE/022/12-7-R1
	R 6/18 BC	8,10		0,55	CEE/022/12-3-R1
	R 8/18 BC	14,30		0,70	CEE/022/12-2-R1
	R 12/25 BC	18,20		0,75	CTA 140004/R2
	R 15/30 BC	19,70		0,80	CEE/022/12-11
	R Alternada 8-12/50 BC	13,10		0,70	CEE/022/12-4-R1
	R Aleatoria 8-15-20 BC	10,20		0,55 L	CEE/022/12-12
	R Aleatoria Plus 12-20-35 BC	9,80		0,50 L	CEE/022/12-13

* Para verificar dimensões e tolerâncias consultar fichas técnicas de produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / PLENUM DE 60 mm

TIPO DE PLACA	MODELO	% PERFURAÇÃO	DESENHO DE PERFURADO	PLENUM DE 60 mm			
				SEM LÃ MINERAL	COM LÃ MINERAL DE 45 mm		
				Qw	REFERENCIA DE ENSAIO	Qw	REFERENCIA DE ENSAIO
PLADUR® FON+  13 x 1.200 x 2.400 mm	C 12/25 N° 8 BA	16,00		0,60	AC14-26053711/53	0,70 L	AC14-26053711/57
	L 5x80 N° 8 BA	10,70		0,45 LM	AC14-26053711/54	0,50 L	AC14-26053711/58
PLADUR® FON+  13 x 1.200 x 2.400 mm	R 8/18 BC	14,30		0,70	AC14-26053711/55	0,75	AC14-26053711/56

ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM DE TETO CONTÍNUO PERFURADO UNIFORME BC PLADUR® FON+



FERRAMENTAS DE MONTAGEM PLADUR® FON+

Um par de ferramentas para o correto posicionamento das placas PLADUR® FON+, tipo BC (Bordo Cuadrado).

PRODUTO	UDS/PACOTE
Ferramentas de montagem para FON+ R6/18 Ferramentas de montagem para FON+ R8/18 e C8/18 Ferramentas de montagem para FON+ R12/25 e C12/25 Ferramentas de montagem para FON+ R15/30 Ferramentas de montagem para FON+ Alternada R8-12/50	2



PISTOLA APLICADORA

Pistola aplicadora de pasta de juntas sem fita, especialmente indicada para o tratamento de juntas entre placas PLADUR® FON+ tipo BC (Bordo Quadrado) e do selante acústico intumescente (página 40).



PASTAS PARA JUNTAS SEM FITA

Pasta especialmente concebida para realizar o tratamento de juntas sem fita em sistemas de placas PLADUR® FON+ com bordos quadrados.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE ENDURECI- MENTO	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALE- TE	NORMATIVA
Saco em pó 10 kg Saco em pó 20 kg	Fina sem fita	5L/saco 10 kg 10L/saco 20 kg	1 hora aprox.	50' - 1h 10' (dependendo do clima)	Manual	Não	6 meses	120 64	EN-13963

* Para verificar dimensões e tolerâncias consultar fichas técnicas de produto.

TETOS AMOVÍVEIS

PLADUR® FON+ TETO AMOVÍVEL

As placas de 600x600 para Tetos Amovíveis PLADUR® FON+ dispõem de três tipos de perfurações: redondas (R), Quadradas (C) e Longitudinais (L). No dorso têm um véu acústico o que lhes permite melhorar as suas propriedades de absorção e servir de filtro de partículas.

As placas PLADUR® FON+ de tetos falsos têm um acabamento em pintura branca especial e a gama PLADUR® FON+ Decor tem um acabamento em vinil madeira Bétula, Carvalho ou Castanho, e também em Aço.

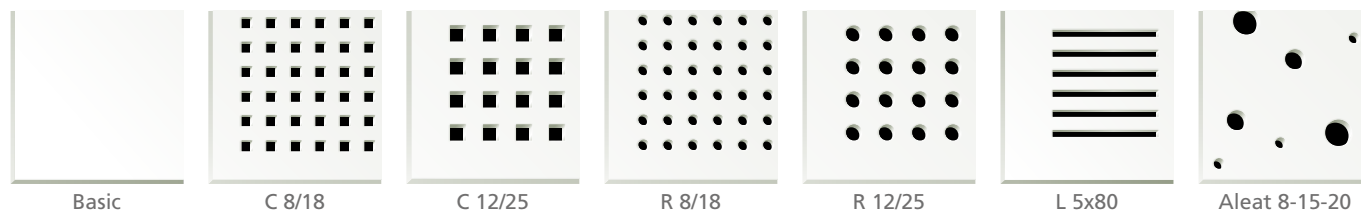
Os cantos das placas podem ser em Canto Reto (A) ou Tegular (E) tanto em perfis de 24 mm como de 15 mm.

Aplicação: PLADUR® FON+ melhora o conforto auditivo de todos os locais onde se instala. Apesar de estar indicada para espaços públicos como hotéis, cinemas, restaurantes, cafetarias, salas de eventos, centros comerciais, etc., a sua instalação também é muito adequada a zonas comuns de habitação (corredores, vestíbulos, entradas...).

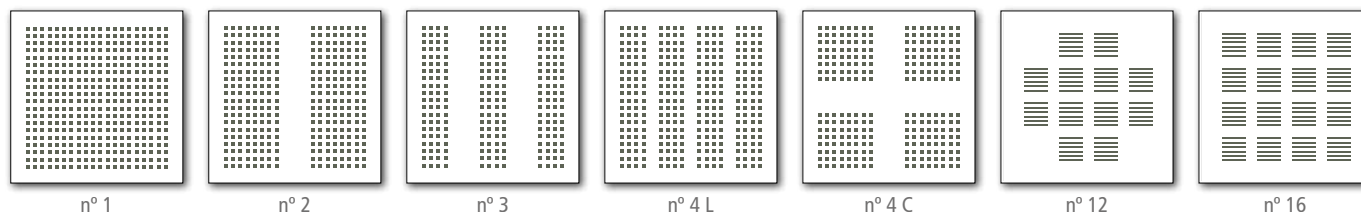
A gama Pladur® FON+ permite escolher entre mais de 200 modelos de placa para se adaptar a todo o tipo de projetos.

PERFURAÇÃO E DESENHO DE BLOCOS

Tipo de Perfuração:



Desenho de blocos:



Combinações possíveis

C 8/18	C 12/25	R 8/18	R 12/25	L 5x80	Aleat 8-15-20
nº 1	nº 1	nº 1	nº 1	nº 12	nº 1
nº 3	nº 2	nº 3	nº 2	nº 16	nº 3
	nº 3				
	nº 4 L				
	nº 4 C				

ACABAMENTO SUPERFICIAL

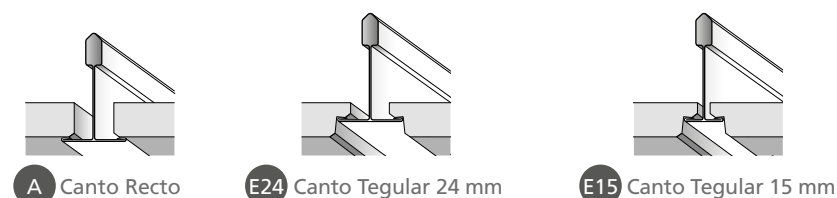
Disponível em acabamento de pintura branca de alta qualidade, pronta para a instalação, ou adicionando uma fina lâmina de vinil com acabamento de diferentes madeiras ou aço.



Nota: Cores de vinil Decor aproximadas.

CANTO

Por último, selecione o tipo de canto, reto ou tegular:



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / PLENUM DE 200 mm

TIPO DE PLACA	MODELO	% PERFURAÇÃO	DESENHO DE TETO AMOVÍVEIS	PLENUM DE 200 mm			
				SEM LÃ MINERAL		COM LÃ MINERAL DE 60 mm	
				αw	REFERENCIA DE ENSAIO	αw	REFERENCIA DE ENSAIO
PLADUR® FON+ AMOVÍVEL A Canto Recto E24 Canto Tegular 24 mm E15 Canto Tegular 15 mm espessura x largura x comprimento (mm)* 13 x 1.200 x 2.400	C 8/18 Nº 1 A	14,30		0,65 L	AC14-26053711/37	0,75 L	AC14-26053711/44
	C 8/18 Nº 3 A	12,20		0,60	AC15-26055261-22a	0,65	AC15-26055261-22b
	C 12/25 Nº 1 A	16,40		0,65 L	AC14-26053711/40	0,75 L	AC14-26053711/41
	C 12/25 Nº 1 E24	16,40		0,65 L	AC14-26053711/59	-	
	C 12/25 Nº 2 A	13,10		0,55 L	AC14-26053711/39	0,65 L	AC14-26053711/42
	C 12/25 Nº 3 A	9,80		0,40	AC15-26055261-23a	0,55	AC15-26055261-23b
	C 12/25 Nº 4L A	13,10		0,50	AC15-26055261-24a	0,65	AC15-26055261-24b
	C 12/25 Nº 4C A	10,50		0,5 (L)	AC14-26053711/35	0,55 L	AC14-26053711/45
	R 8/18 Nº 1 A	11,20		0,55 L	AC14-26053711/34	0,65 L	AC14-26053711/46
	R 8/18 Nº 3 A	9,60		0,50	AC15-26055261-26a	0,60	AC15-26055261-26b
	R 12/25 Nº 1 A	10,40		0,55 L	AC14-26053711/38	0,55 L	AC14-26053711/43
	R 12/25 Nº 2 A	6,90		0,40	AC15-26055261-27a	0,45	AC15-26055261-27b
	L 5x80 Nº 12 A	8,20		0,35	AC15-26055261-25a	0,45	AC15-26055261-25b
	L 5x80 Nº 16 A	10,90		0,45 LM	AC14-26053711/33	0,55 L	AC14-26053711/47
	R Aleat. 8-15-20 Nº1 A	8,10		0,45 L	AC14-26053711/32	0,55	AC14-26053711/48
	R Aleat. 8-15-20 Nº3 A	6,90		0,40	AC15-26055261-28a	0,45	AC15-26055261-28b

* Para verificar dimensões e tolerâncias consultar fichas técnicas de produto.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / PLENUM DE 600 mm

TIPO DE PLACA	MODELO	% PERFURAÇÃO	DESENHO DE TETO AMOVÍVEIS	PLENUM DE 600 mm COM LÃ MINERAL DE 80 mm	
				α_w	REFERENCIA DE ENSAIO
PLADUR® FON⁺ AMOVÍVEL A Canto Recto E24 Canto Tegular 24 mm E15 Canto Tegular 15 mm espessura x largura x comprimento (mm)* 13 x 1.200 x 2.400	R 8/18 Nº 1 A	11,20		0,60	CTA 353 /12/R
	L 5x80 Nº 16 A	10,90		0,50 L	CTA 352/12/R
	R Aleat. 8-15-20 Nº1 A	8,10		0,50	CTA 349/12/R

PRODUTO ESPESSURA	DIMENSÕES (mm)* largura x comprimento	JUNTA	REACÇÃO AO FOGO	UNIDADES CAIXA	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PLADUR® FON ⁺ TR 13	600 x 600	A / E24 / E15	A2-s1, d0	6	192	EN-14190

* Para verificar dimensões e tolerâncias consultar fichas técnicas de produto.





PLADUR® DECOR

São placas PLADUR® N de 600 x 600 mm, de 10 mm de espessura, nas quais se incorpora uma fina lâmina de vinil com acabamento em madeira, metal ou fibra colorida de altíssima qualidade com tratamento antibacteriano.

Aplicação: As placas PLADUR® DECOR estão especialmente indicadas para projectos construtivos de carácter comercial ou empresarial, hotéis, cinemas, centros comerciais, restaurantes, etc. E resultam perfeitas para criar ambientes com a actividade do espaço (infantário, salas de jogos...).

PRODUTO ESPESSURA	DIMENSÕES (mm)* largura x comprimento	JUNTA	REACÇÃO AO FOGO	UNIDADES CAIXA	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PLADUR® Decor 10	600 x 600	Recto (A)	B-s2, d0	8	192	EN-14190

GAMA DE TEXTURAS E CORES⁽¹⁾

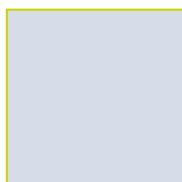
Gama estudada e selecta gama de texturas e cores para adequar-se a qualquer projecto construtivo.

PLADUR® DECOR (Pastel)

Tons de cor pastel, macios, para integrar-se perfeitamente em ambientes claros e luminosos, acrescentando um toque de cor. Sem necessidade de pintar e com uma textura macia.



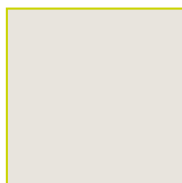
Cor: Celeste



Cor: Azul



Cor: Bege



Cor: Cinzento

PLADUR® DECOR (Madeira)

Uma cuidada selecção de madeiras claras para ambientes sóbrios e elegantes (escritórios, salões, etc.) um acabamento de qualidade sem deterioramento nem a manutenção que exige a madeira real.



Cor: Castanho



Cor: Carvalho



Cor: Faia



Cor: Bétula

PLADUR® DECOR (Metal)

Para projectos modernos, onde o teto conviva com estruturas metálicas.



Cor: Aço

⁽¹⁾ Cores orientativas.



PLADUR® VINYL

São placas PLADUR® de 10 ou 13 mm de espessura moduladas para serem incorporadas nos tetos falsos PLADUR®, com um revestimento em vinil decorativo.

Aplicação: As placas de vinil são especialmente indicadas para tetos falsos e para as obras ou zonas onde se necessita quer de uma manutenção muito continuada, quer de uma luminosidade muito exigente, também em lugares que exijam um elevado nível de limpeza e higiene.

PRODUTO ESPESSURA	DIMENSÕES (mm)* largura x comprimento	JUNTA	REACÇÃO AO FOGO	COR	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
Vinyl 10	600 x 600	Recto (A)	B-s2, d0	Branco/Grafite	320	EN-14190
	1.200 x 600	Recto (A)	B-s2, d0	Branco/Grafite	160	
Vinyl 13	600 x 600	Recto (A)	B-s2, d0	Branco	320	
	1.200 x 600	Recto (A)	B-s2, d0	Branco	160	

*Para verificar dimensões nominais e tolerâncias, consultar as fichas técnicas do produto.

Elementos de terminação e decoração



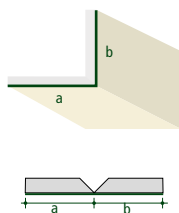
PLADUR® PROFORM V

É um preformado com fresado em forma de V na face (A, face à vista da placa), verso (B) ou ambas as faces para obter a geometria desejada.

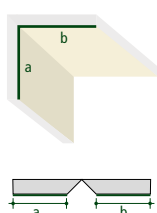
As placas PROFORM V standard fabricam-se sobre placa PLADUR® N de 13mm de espessura e 2500 mm de comprimento, onde se efetuam os cortes em V a 90°, com o desenvolvimento solicitado(1). Também se podem fabricar sobre placas de outras espessuras, 15 ou 18, ou outros tipos de placa como placa anti-humidade PLADUR® H1 ou antifogo PLADUR® F, assim como outros comprimentos e ângulos de corte.

Aplicação: As possibilidades são infinitas, desde um simples L que pode ser utilizado, por exemplo, para molduras exteriores de janelas, esquinas ou cantos, até outras formas como U ou Z para níveis duplos de tetos, disposições de iluminação ocultas ou complexos preformados com vários cortes em V.

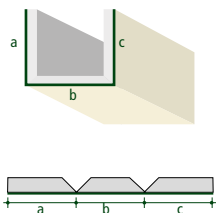
PROFORM V90 L B



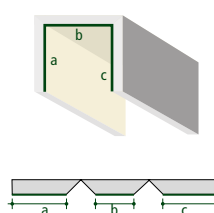
PROFORM V90 L A



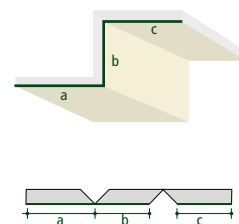
PROFORM V90 U B



PROFORM V90 U A

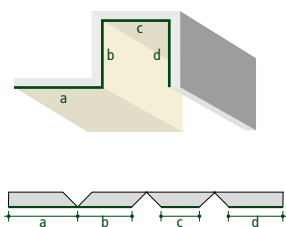


PROFORM V90 Z

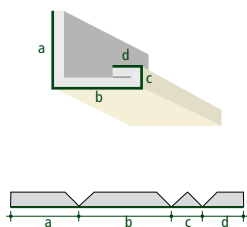


OUTROS EXEMPLOS DE PLADUR® PROFORM V90

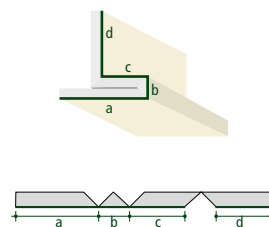
V90 BAA



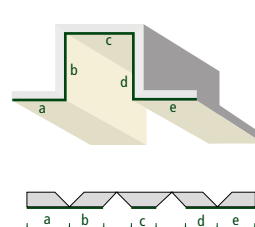
V90 BBB



V90 BBA

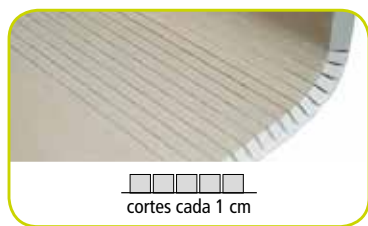


V90 BAAB



— Face à vista da placa

(1) Desenvolvimento: soma das dimensões da peça quando o produto está formado (ângulos colados).



cortes cada 1 cm



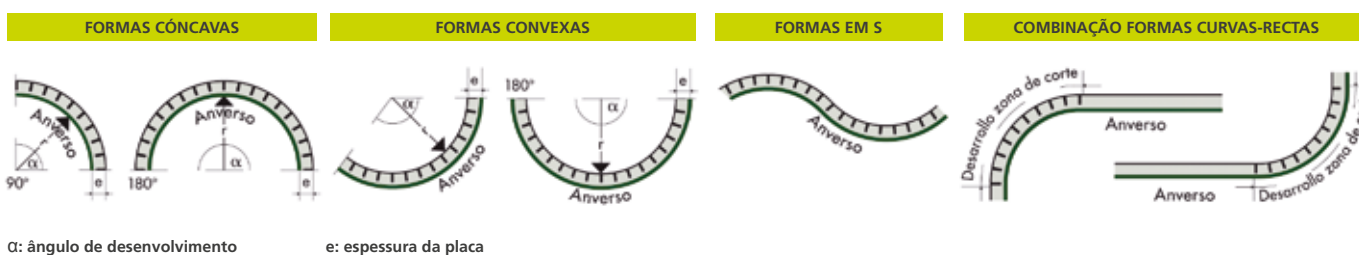
PLADUR® FLEXIFORM

As peças de PLADUR® Flexiform realizam-se por multicorte na face não à vista da placa, facilitando desta forma a que se possam adaptar à curvatura desejada. Em função da forma que se desejar obter a largura da zona canelada de cortes varia.

Aplicação: As possíveis utilizações são múltiplas, desde zonas curvas em paredes ou em tetos como por exemplo em zonas comerciais, até uma grande variedade de formas curvas únicas. Também é possível usar PLADUR® FlexiForm em peças ornamentais ou de decoração.

Aplica-se não só a transformados, tabiques ou tetos, mas também em revestimento de pilares ou outros elementos que necessitem de um acabamento mais estético.

PRODUTO	DIMENSÕES (mm) espessura x desenvolvimento x comprimento	REACÇÃO AO FOGO	CANTO	DIÂMETRO INTERIOR MAX.	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
FLEXIFORM 1 13N 410	13 x 1.200 x 2.600	A2-s1, d0	Recto	410	25	EN-14190 EN-520
FLEXIFORM 1 13N 610	13 x 1.200 x 2.600	A2-s1, d0	Recto	610		



α: ângulo de desenvolvimento

e: espessura da placa



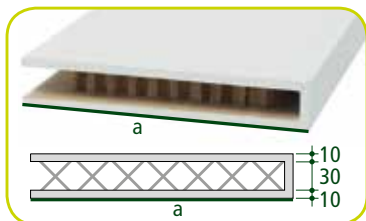
PLADUR® ALVEO

Painel formado por duas placas de PLADUR® tipo N o H1 de 10 mm de espessura unidas pelo seu dorso com uma placa de celulose especial em forma de favo de abelha que confere rigidez ao conjunto. A sua configuração especial confere aos painéis de PLADUR® Trillaje uma elevada resistência.

Aplicação: Em particular em unidades de obra pré-cortadas e de decoração.

PRODUTO	DIMENSÕES (mm) espessura x desenvolvimento x comprimento	REACÇÃO AO FOGO	CANTO	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
ALVEO N	50 x 1.200 x 2.600	B-s1, d0	BA	24	EN-13915
	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
	50 x 1.200 x 2.500	B-s1, d0	BA		

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com o perfil U30 (página 27).



PLADUR® PROFORM ALVEO

É um conformado com peças em forma de U com 50 mm de espessura e em diferentes larguras. São feitas com placa de 10 mm tipo N e uma alma de ninho de abelha de 30 mm de espessura. O comprimento standard é de 2500 mm e as larguras de série são de 200, 300, 400 e 600 mm.

Aplicação: A principal utilização é a criação de mobiliário de obra, ainda que também se usem como armações para cortinados ou gelsias de separação verticais ou horizontais.

PRODUTO	DIMENSÕES (mm) espessura x desenvolvimento x comprimento	REACÇÃO AO FOGO	CANTO	UNIDADES PALETE	NORMATIVA
PROFORM ALVEO 200	50 x 200 x 2.500	B-s1, d0	Recto	72	EN-13915
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	

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com o perfil U30 (página 27).

2

Perfis

SALA VIP FEIRA ARCO. MADRID 2013

Os perfis e acessórios **PLADUR®** contam com a mais recente tecnologia em perfilaria e estampagem, um aço de alta qualidade e um elevado nível de revestimento que proporcionam uma protecção perfeita contra a corrosão e resistência mecânica.

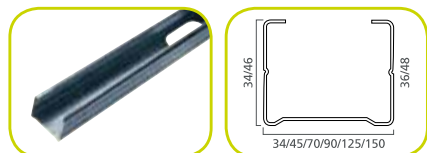
Os nossos perfis e acessórios foram desenhados para satisfazer as características técnicas dos **SISTEMAS PLADUR®** nos quais se integram (resistência ao fogo, isolamento acústico, resistência mecânica, alturas máximas, etc...). Apenas os produtos **PLADUR®** são indicados para ser utilizados nos **SISTEMAS PLADUR®** e garantir o cumprimento das referidas características.

Os produtos **PLADUR®** contam com os mais elevados níveis de qualidade apoiados por um exaustivo controlo de produção e cumprem todos os requisitos normativos (EN-14195, EN-13964), exigências em matéria de segurança e saúde (marcação CE).

Download dos Certificados N de qualidade e das declarações de desempenho (CE) dos produtos PLADUR® em **www.pladur.com**

Perfis para divisórias e revestimentos

PERFIS METÁLICOS SISTEMAS PLADUR®

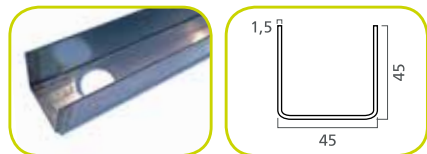


MONTANTE

Perfil em forma de "C" utilizado como elemento portante em divisórias e revestimentos ou tetos.

A alma apresenta perfurações de forma oval (70 x 28) que permitem a passagem de instalações. As faces laterais vêm estriadas e os seus eixos marcados, para facilitar a operação de aparafusar.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Montante 34	34,2	34-36	2,6	A1	0,6	Z140	12	480	EN-14195
Montante 46	45	34-36	4/3,5/3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5	A1	0,6	Z140	12	504	
Montante 70	70	34-36	4/3,5/3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5	A1	0,6	Z140	12	360	
Montante 90	90	46-48	4,2/3	A1	0,6	Z140	8	240	
Montante 125	125	46-48	6	A1	0,7	Z140	4	160	
Montante 150	150	46-48	8	A1	0,7	Z140	4	96	

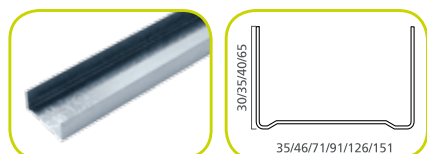


MONTANTE REFORÇADO

Perfil em forma de "U" utilizado como reforço dentro dos SISTEMAS PLADUR® METAL.

Na sua alma tem incorporadas perfurações (Ø 35 mm) para facilitar a passagem das instalações.

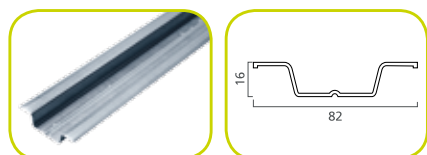
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Montante Reforçado	45	45	3,6	A1	1,5	Z140	4	144	EN-14195



CANAL

Perfis em forma de "U" que forma a estrutura horizontal de divisórias e revestimentos. Neles são encaixados os montantes.

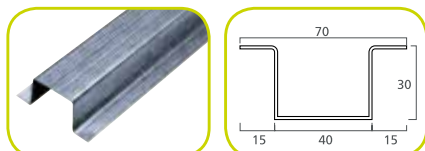
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Canal 35	35,3	30	3	A1	0,55	Z140	12	480	EN-14195
Canal 48	46,1	30	3	A1	0,55	Z140	12	588	
Canal 48/65	46,1	65	3	A1	0,55	Z140	12	336	
Canal 73	71,1	30	3	A1	0,55	Z140	12	360	
Canal 73/65	71,1	65	3	A1	0,55	Z140	12	192	
Canal 90	91,1	35	3	A1	0,6	Z140	8	288	
Canal 125	126,1	35	4	A1	0,6	Z140	8	160	
Canal 150	151,1	40	4	A1	0,6	Z140	4	168	



MAESTRA 82 x 16

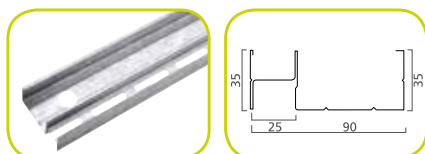
Perfil em forma de ómega utilizado em sistemas de tetos e de revestimentos semidirectos. A face em contacto com a placa vêm estriadas para facilitar a operação de aparafusar.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Maestra 82 x 16	82	16	3	A1	0,55	Z140	12	720	EN-14195

**MAESTRA 70 x 30**

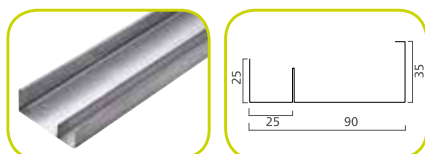
Perfil em forma de ómega utilizado em sistemas de tetos e de revestimentos semidirectos. A face em contacto com a placa vêm estriadas para facilitar a operação de aparafusar.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	APRESENTAÇÃO UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
Maestra 70 x 30	70	30	3	A1	0,55	Z140	10	630	EN-14195

PERFIS SISTEMA PLADUR® CH**MONTANTE CH-90**

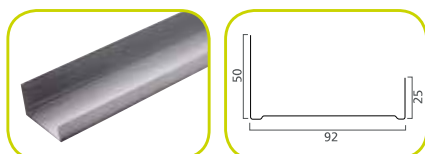
Perfil reforçado em forma de "CH" que forma a estrutura vertical do Sistema PLADUR® CH. Possui perfurações na alma de Ø 25 mm para a utilização de instalações.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	APRESENTAÇÃO UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
Montante CH-90	90	35	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN-14195

**MONTANTE E-90**

Perfil reforçado em forma de "E", utilizado como perfil de arranque e remate vertical dos sistemas PLADUR® CH.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	APRESENTAÇÃO UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
Montante E-90	90	35/25	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN-14195

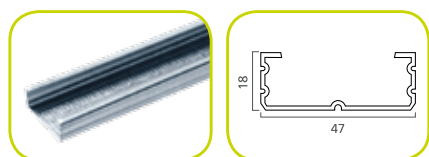
**CANAL J-92**

Canal de abas desiguais que forma a estrutura horizontal dos Sistemas PLADUR® CH.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	APRESENTAÇÃO UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
Canal J-92	92	50/25	3	A1	0,7	Z140	4	100	EN-14195

Perfis e acessórios para sistemas de teto contínuo

PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS SISTEMA PLADUR® T-47



PERFIL T-47

Elemento portante determinante do plano nos tetos contínuos e revestimentos autoportantes. A face de contacto com a placa apresenta um estriado contínuo e marcação de eixo de modo a colocar e aparafusar as placas mais facilmente.

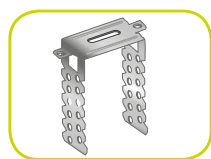
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	APRESENTAÇÃO UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
Perfil T-47	47	18	4,5/3	A1	0,55	Z140	12	504	EN-14195



PERFIL PH-45

Perfil em forma de "V" invertido com brocas na parte superior (métricas 6 e 8 mm) alternadas cada 10 cm e zona inferior cunhada com grampos de 10 em 10 cm onde encaixam os Perfis T-47 formando a estrutura portante do teto falso

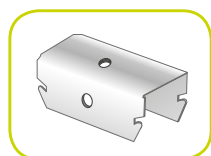
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	APRESENTAÇÃO UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
PH-45	22 - 33,5	43,5	4	A1	0,8	Z140	12	384	EN-14195



PEÇAS POLIVALENTES PL-75 E PL-125

Peça composta por uma parte central reforçada, um furo central para fixação à placa ou parede suporte e duas abas laterais com furos e perfurações para que seja mais fácil dobrar e aparafusar ao Perfil T-47. A peça é fornecida plana, dobrando-se posteriormente para instalação.

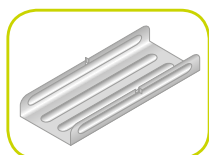
PRODUTO	DIMENSÕES (mm)		COMPRIMENTO	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
	LARGURA	ALTURA					
PL-75	30	195	0,8	Z140	Tetos e revestimentos com perfil T-47	100	EN-13964
PL-125	30	295	0,8	Z140		100	



PIVOT T-47

Peça pivotante e de encaixe concebida para a suspensão do perfil através da haste roscadas nos tetos de perfil contínuo PLADUR®.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm) ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
Pivot T-47	52	25	25	1	Z140	Tetos contínuos T-47	100	EN-13964

**PEÇAS DE EMPALME T-47**

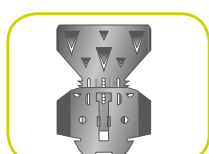
Peça em forma de "U" desenhada para unir longitudinalmente os perfis contínuos.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSIONES (mm)		ESPESSURA	PROTECCIÓN GALVANIZADO MÍNIMO	APLICACIÓN	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
		ALTURA	COMPRIMENTO					
Peça de empalme T-47	45	13,7	100	0,6	Z140	Tetos contínuos T-47	100	EN-13964

**FIXAÇÃO ABOBADILHAS**

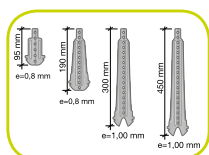
Peça de suporte em placas com tijoleira de betão. A peça é embutida na união viga-tijoleira e na parte inferior aparafusam-se, através de parafusos MM, os diferentes suportes P/T-47.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		COMPRIMENTO	PROTECCIÓN GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ALTURA					
Fixação Abobadihas	66,9	75		1	Fosfatado	Tetos contínuos TC-47 (plenum > 7cm)	100

**FIXAÇÃO-PENDULAR ABOBADILHAS**

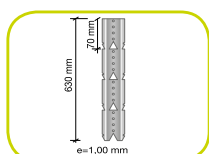
Peça "dupla" de fixação em forjados com tijoleira de betão, formada pela peça "Fixação Tijoleiras" e por uma peça regulável sobre a anterior e cuja zona inferior está preparada e desenhada em forma de "forquilha" para encaixar no Perfil T-47.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		COMPRIMENTO	PROTECCIÓN GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ALTURA					
Fixação-Pendular Abobadihas	65,95	50		1	Fosfatado	Tetos contínuos TC-47 (plenum 3 - 7cm)	100

**SUORTES P 11-21-31-41/T-47**

Peças planas de suporte de diferentes comprimentos, pré-marcadas para serem aparafusadas ou cravadas em vigas de madeira ou na peça "Encaixe Tijoleiras", com extremo em forma de "Forquilha", com o fim de encaixar no Perfil T-47.

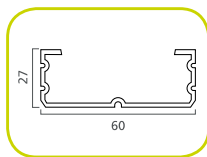
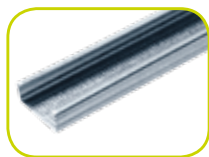
PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		PROTECCIÓN GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ESPESSURA				
Suporte P 11/T-47	94	0,8		Z140	Tetos contínuos com forjados de madeira	100
Suporte P 21/T-47	188					
Suporte P 31/T-47	300	1				
Suporte P 41/T-47	450					

**SUPORTE PF 61/T-47**

Peça plana fraccionável em peças de menor dimensão (70 mm) e cada uma delas com um extremo em formato de "Forquilha", para encaixar o Perfil T-47.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		PROTECCIÓN GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ESPESSURA				
Suporte PF 61/T-47	630	1		Z140	Tetos contínuos	50

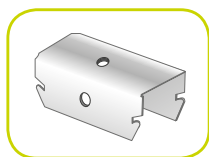
PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS SISTEMA PLADUR® T-60



PERFIL T-60

Elemento portante determinante do plano nos tetos contínuos e revestimentos autopor-tantes. A face de contacto com a placa apresenta um estriado contínuo e marcação de eixo de modo a colocar e aparafusar as placas mais facilmente.

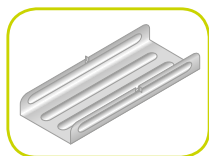
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Perfil T-60	60	27	4,5/3	A1	0,6	Z140	12	384	EN-14195



ABRAÇADEIRA T-60

Peça pivotante e de encaixe concebida para suspensão do perfil através de vareta roscada nos tetos de perfil contínuo PLADUR®.

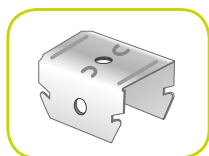
PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
		ALTURA	COMPRIMEN-TO					
Abraçadeira T-60	60	33	30	1,5	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN-13964



PEÇA DE EMPALME T-60

Peça em forma de "U" desenhada para unir longitudinalmente os perfis contínuos.

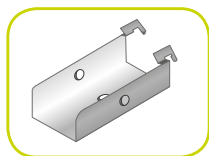
PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
		ALTURA	COMPRIMEN-TO					
Peça de empalme T-60	58	25	80	1,2	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN-13964



PIVOT T-60

Peça de união de perfis de tetos contínuos de dupla estrutura a nível diferente (tetos T/60-D). Serve de monta-gem nas junções em cruz em vez da suspensão.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
		ALTURA	COMPRIMEN-TO					
Pivot T-60	60	46	63	1,2	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN-13964

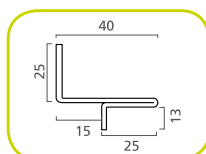


CONEXÃO H T-60

Especialmente concebida para a união de perfis TC em ligações em cruz no caso de dupla estrutura ao mesmo nível (Tetos T/60-H).

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
		ALTURA	COMPRIMEN-TO					
Conexão H/ T-60	60	25	80	1,2	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN-13964

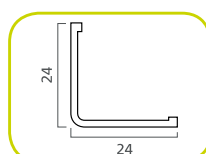
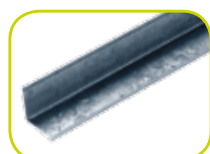
PERFIS PERIMETRAIS PARA TETOS CONTINUOS PLADUR®



PERFIL SOMBRA

Perfil com forma de duplo "L". Forma a estrutura perimetral dos tetos PLADUR® com os quais se pretenda apresentar uma ligeira cavidade ou sombra ao perímetro.

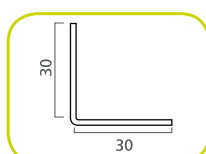
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Perfil Sombra	40	25	3	A1	0,5	Z140	24	480	EN-14195



ANGULAR L 24

Perfil com forma de "L".
Compõe a estrutura perimetral dos tetos PLADUR®.

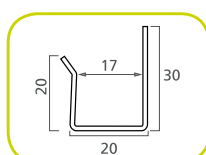
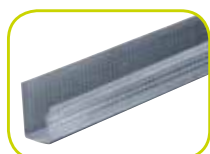
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Angular L 24	24	24	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN-14195



ANGULAR L 30

Perfil com forma de "L".
Compõe a estrutura perimetral dos tetos PLADUR®.

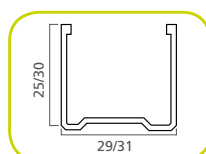
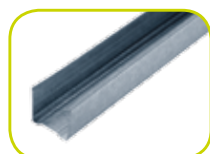
PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Angular L 30	30	30	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN-14195



CANAL CLIP

Perfil em forma de "U", em cujo interior encaixa o perfil T-47. Forma a estrutura perimetral em revestimentos autoportantes e em tetos contínuos nos quais se utiliza o perfil T-47.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Canal Clip	20	20/30	3	A1	0,55	Z140	12	432	EN-14195

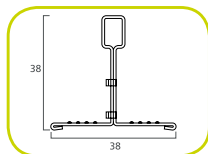


PERFIL U 30 E U 31

Elemento portante de estantes e móveis de obra que se realizam com os painéis de favo de abelha. A face de contacto com a placa é estriada para facilitar a operação de aparafusar e no interior do qual se encaixa o perfil T-60.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Perfil U 30	29	25	2,4	A1	0,55	Z140	10	320	EN-14195
Perfil U 31	31	30	2,4	A1	0,55	Z140	12	528	

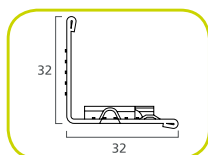
PERFIS PARA TETOS CONTÍNUOS PLADUR® TF



PERFIL TF-38

Perfil em forma de "T", utilizado como elemento portante nos sistemas PLADUR® TF. A base é estriada e a alma cosida para reforçá-lo e permitir uma instalação rápida e simples.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Perfil TF-38	38	38	3,6	A1	0,5	Z140	12	288	EN-13964

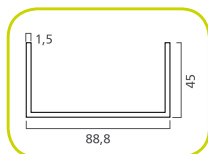
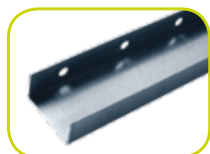


ANGULAR LF-32

Perfil em forma de "L", utilizado como estrutura perimetral nos Sistemas PLADUR® TF. As abas são estriadas, uma delas com perfurações para a fixação no paramento e a outra tem umas linguetas especiais a cada 100 mm onde encaixa o Perfil TF-38.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Angular LF-32	32	32	3	A1	0,5	Z140	20	240	EN-13964

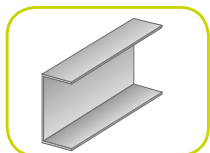
PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS PLADUR® GRANDES VÃOS (GL)



CANAL GL

Perfil em forma de "U" de grande resistência que compõe a estrutura primária dos tetos com grandes vãos.

PRODUTO	LARGURA (mm)	ALTURA (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	CHAPA GALVANIZADA		APRESENTAÇÃO		NORMATIVA
					ESPESSURA (mm)	GALVANIZADO MÍNIMO	UDS. POR EMBALAGEM	UDS. POR PALETE	
Canal GL	88,8	45	6	A1	1,5	Z140	4	96	EN-14195



EMPALME GL

Peça de união longitudinal dos Canais GL. Incorpora uma série de perfurações para que seja mais fácil de aparafusar e verificar a situação entre eles.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
		ALTURA	COMPRIMENTO					
Empalme GL	85,3	42	400	1,2	Z140	Tetos grandes vãos	50	EN-13964

**SUSPENSÃO M-50**

Peça de suspensão com abertura e fecho superior de encaixe e com perfuração para fixar com porcas uma haste rosçada que serve para o seu suporte em qualquer tipo de placa. Utiliza-se para suspender os Canais GL.

PRODUTO	DIMENSÕES (mm)			PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO			
Suspensão M-50	51,7	118	1	Z140	Tetos grandes vãos	100

Nota: Suspensão M-50 para execução de tetos contínuos com Montantes 90 (página 22).

**ABRAÇADEIRA GL**

Peça de união que abraça os canais GL que formam a estrutura primária e encaixa nos perfis da estrutura secundária (T-47), através de uma dupla forquilha. Na zona inferior tem incorporado uma abertura e fecho de encaixe e na superior tem perfurações em relevo para facilitar a sua montagem sobre os Canais.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)			PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA			
Abraçadeira GL	47,5	110	43	1	Z140	Tetos grandes vãos	100

OUTROS ACESSÓRIOS PARA TETOS PLADUR®**SUSPENSÃO M-35**

Peça de suspensão, com abertura e fecho superior de encaixe e com perfuração para fixar com porcas uma haste rosçada, que serve para o seu suporte em qualquer tipo de placa. Pode utilizar-se com montantes de 46 e 70 mm.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)			PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA			
Suspensão M-35	36,7	129,3	1		Z140	PLADUR® Metal M-35, para montantes de 46 e 70 mm	100

Nota: Suspensão M-35 para execução de tetos contínuos com Montantes 46 e 70 (página 22).

**VARÃO ROSCADO**

Peças fabricada em aço que complementam a instalação de sistemas de teto Pladur®.

PRODUTO	DIMENSÕES (mm)			PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
	LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO			
Varão rosado M6	M6 x 1.000			Z140	Sistemas de tetos Pladur®	100

MÚLTIPLAS SOLUÇÕES. UMA MARCA ÚNICA.



Não há mais
pladur que
Pladur®

Somos líderes do mercado ibérico em sistemas de construção de placa de gesso laminado. Múltiplas soluções adaptadas às suas necessidades a 100%. Com a máxima qualidade e todas as garantias.

 **PLADUR®**

www.pladur.com

Pladur®
Torna-o realidade

Perfis e acessórios para sistemas de teto amovível



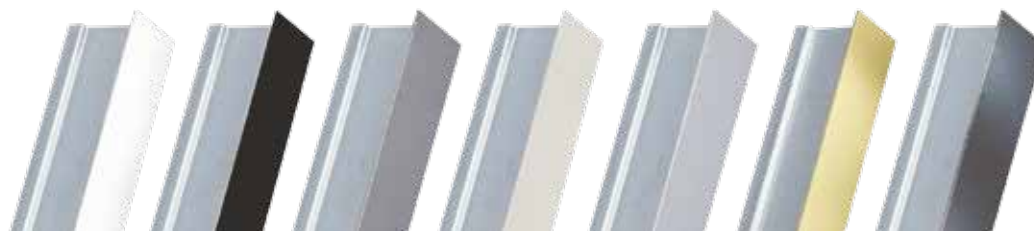
PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS AMOVÍVEIS PLADUR®

Perfis de aço galvanizado revestidos por uma lâmina pré-lacada na sua parte exterior. A ligação e união entre os perfis são asseguradas pelo seu sistema especial de montagem. O sistema cosido tem uma costura na alma do perfil que lhe confere uma maior resistência.

Aplicação: Em falsos tetos em quadrícula PLADUR®, especialmente indicados para obras ou zonas onde seja necessária uma manutenção contínua.

PRODUTO	CORES	LARGURA NOMINAL (m)	ALTURA NOMINAL (mm)	COMPRIMENTO STANDARD (m)	REACÇÃO AO FOGO	UDS. POR PACOTE	UDS. POR PALETE	NORMATIVA
Primário 24 x 43	Branco, preto, alumínio, carrara, platino, bronze, cromo	24	43	3,6	A1	20	600	EN-13964
Secundário 24 x 38		24	38	1,2	A1	60	4.320	
Secundário 24 x 38		24	38	0,6	A1	60	8.640	
Secundário 24 x 35		24	35	1,2	A1	60	4.320	
Secundário 24 x 30		24	30	0,6	A1	60	8.640	
Angular 24 x 24	Branco	24	24	3	A1	50	2.400	
Primário 15 x 43	Branco, preto, alumínio, carrara, platino, bronze, cromo	15	43	3,6	A1	20	640	
Secundário 15 x 38		15	38	1,2	A1	60	4.320	
Secundário 15 x 38		15	38	0,6	A1	60	8.640	
Angular 19 x 19	Branco	19	19	3	A1	36	1.944	
Angular 24 x 19	Preto, alumínio, carrara, platino, bronze, cromo	24	19	3	A1	36	1.764	
Angular PVC curvável 22,5 x 28	Branco	22,5	28	2,5	-	10	1.800	

GAMA CORES



Branco

Preto

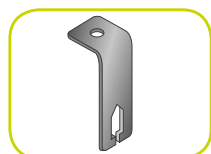
Alumínio

Carrara

Platino

Bronze

Cromo



PEÇA DE SUPORTE TR

Peça em forma de L e especialmente criada para o encaixe correcto nos perfis de tetos em quadrícula. Utilização para a suspensão deste tipo de tetos com haste roscada.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm) ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA	NORMATIVA
Peça de suporte TR	20	50	18	2	Z140	Tetos em quadrícula	200	EN-13964



3

Pastas

A **PLADUR®** oferece a gama de pastas mais vasta do mercado, um conjunto de soluções que resolvem de forma cómoda e simples a execução de revestimentos, o tratamento de juntas e ligações com outras unidades de obra ou o acabamento especial de tabiques e tetos. Em geral, qualquer necessidade derivada da instalação dos sistemas **PLADUR®**.

Conscientes da importância e das vantagens que supõem poder oferecer um grande acabamento, na **PLADUR®** trabalhamos todos os dias na inovação e na melhoria das nossas pastas, com o objetivo de colocar ao alcance dos nossos clientes novas soluções que permitam satisfazer as maiores exigências dos usuários dos sistemas **PLADUR®**.

Só assim podemos oferecer uma gama completa de pastas:

- Fáceis e cómodas de aplicar.
- Que proporcionam um excelente acabamento fino.
- Fáceis de lixar.
- Com um alto rendimento, desperdício mínimo.

Pastas para o tratamento de juntas

Renovámos recentemente a nossa gama de pastas para juntas desenvolvendo novas fórmulas que melhoram substancialmente a sua qualidade e comportamento em obra oferecendo um maior poder de revestimento, maior facilidade ao trabalhar, e um acabamento mais fino e fácil de lixar.

Escolha as novas pastas Pladur®, revestem mais, trabalham-se melhor e são mais finas.

ACABAMENTOS E DECORAÇÃO: NÍVEIS DE QUALIDADE

Tendo em conta a norma UNE 102043 que define a montagem dos sistemas construtivos com placa de gesso laminado, o termo “acabamento” refere-se aos trabalhos de betume e estuque que se realizam nas placas de gesso laminado, pelo instalador das mesmas antes da sua decoração. O termo “decoração” engloba os diferentes tipos de acabamentos que se podem fazer nos paramentos, como pinturas, revestimentos, vernizes, papéis de parede, azulejaria...etc.

Dependendo do grau de planeza requerido, do tipo de luz e da sua incidência no paramento a tratar, deve-se planificar o tipo de acabamento tendo em conta os materiais a utilizar, as tolerâncias dimensionais dos mesmos e as dificuldades na sua aplicação.

Dado que as condições de luminosidade não costumam ser constantes, só se pode fazer uma avaliação clara e inequívoca dos trabalhos a seco se a situação de luminosidade for definida antes de efetuar os trabalhos de betume. Consequentemente, as condições de luminosidade devem ser objeto de acordo no contrato.

Para os paramentos de placa de gesso laminado definem-se 4 níveis de qualidade:



Q1

Acabamento básico para superfícies que devem cumprir requisitos decorativos mínimos.



Q2

Assegura uma transição contínua em todo o paramento, sem marcas visíveis de trabalho nem arestas, lixando as zonas betumadas se for necessário. Indicado para acabamentos de textura média ou grossa. Em geral acabamentos com granulometria superior a 1mm.



Q3

Indicado para acabamentos decorativos que precisam de um acabamento de maior qualidade do que a proporcionada pelo acabamento Q2, como pinturas e revestimentos de estrutura fina, com partículas de tamanho inferior a 1mm.



Q4

É o acabamento ótimo, de máxima qualidade, que minimiza a possibilidade de se produzirem contrastes na superfície e nas juntas. É especialmente indicado para revestimentos lisos ou brilhantes, vernizes ou revestimentos de brilho médio e técnicas de estuque ou outras técnicas de reboco alisado.



PASTAS DE SECAGEM

STANDARD



PLADUR® JN - SECAGEM NORMAL 24H

Pasta em pó, de aplicação manual ou mecânica, indicada para o revestimento e para as demãos de acabamento no tratamento de juntas dos Sistemas PLADUR®.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 18 Kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 18 kg	Em balde fechado até 48 h	12 - 48 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânico	Sim	9 meses	72	EN-13963



PLADUR® JF - ACABAMENTO FINO

Pasta em pó superfina, de aplicação manual ou mecânica, indicada para as demãos de acabamento no tratamento de juntas dos Sistemas PLADUR®.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 18 Kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 18 kg	Em balde fechado até 48 h	12 - 48 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânico	Sim	9 meses	72	EN-13963



PLADUR® PRONTA A USAR - PRONTAS A USAR

Pasta preparada (abrir e usar), de aplicação direta manual ou mecânica, indicada para o revestimento e para as demãos de acabamento no tratamento de juntas dos Sistemas PLADUR®.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Balde de pasta de 7 Kg	Q1/Q2/Q3	Em balde fechado vários dias	12 - 24 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânico	Sim	9 meses	112	EN-13963
Balde de pasta de 20 Kg							33	

RESISTÊNCIA À ÁGUA



PLADUR® JH - AMBIENTES ÚMIDOS

Pasta em pó, de aplicação manual ou mecânica, indicada para o revestimento e para as demãos de acabamento no tratamento de juntas dos sistemas PLADUR® para lugares de humidade escassa, média ou forte (UNE 102043:2013).

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 20 Kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 20 kg	Em balde, fechado até 48 h	12 - 24 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânico	Sim	9 meses	64	EN-13963

* Esta pasta tem um corante verde para facilmente se identificar em obra.



PLADUR® LH - PRONTAS A USAR AMBIENTES ÚMIDOS

Pasta preparada (abrir e usar), de aplicação direta manual ou mecânica, indicada para o revestimento e para as demãos de acabamento no tratamento de juntas dos sistemas PLADUR® para lugares de humidade escassa, média ou forte (UNE 102043:2013).

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Balde de pasta de 20 Kg	Q1/Q2/Q3	Em balde, fechado 48 h	12 - 24 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânico	Sim	9 meses	33	EN-13963

* Esta pasta tem um corante verde para facilmente se identificar em obra.

N NOVIDADE

NF NOVA FÓRMULA

PASTAS DE SECAGEM RÁPIDA



NF

PLADUR® ST1 - SECAGEM RÁPIDA 1H

Pasta em pó indicada para realizar manualmente o revestimento e as demãos de acabamento no tratamento de juntas dos sistemas PLADUR® em menos de um dia.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 10 Kg Saco em pó de 20 Kg	Q1/Q2/Q3	5 L/saco 10 kg 10 L/saco 20 kg	1 hora aprox.	50' - 1h 10' (dependendo do clima)	Manual	Não	6 meses	120 64	EN-13963



PLADUR® ST2 - SECAGEM RÁPIDA 2H

Pasta em pó indicada para realizar manualmente o revestimento e as demãos de acabamento no tratamento das juntas dos sistemas PLADUR® em um dia.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 20 Kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L/saco 20 kg	2 horas aprox.	1h 45' - 2h 25' (dependendo do clima)	Manual	Não	6 meses	64	EN-13963



PLADUR® ST4 - SECAGEM RÁPIDA 4H

Pasta em pó indicada para realizar manualmente o revestimento e as demãos de acabamento no tratamento das juntas dos sistemas PLADUR® em mais de um dia.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 20 Kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L/saco 20 kg	4 horas aprox.	3h 30' - 6h 30' (dependendo do clima)	Manual	Não	6 meses	64	EN-13963

PASTAS PARA JUNTAS SEM FITA



PLADUR® TL

Pasta em pó especialmente concebida para efetuar o tratamento de juntas sem fita nos sistemas PLADUR® FON+ BC (Bordo Quadrado) ou entre placas sem bordo afinado (placas cortadas, bordos transversais) de outros sistemas PLADUR®.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	TRATAMENTO MECÂNICO DE JUNTAS	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 10 Kg Saco em pó de 20 Kg	Fina sem fita	5 L/saco 10 kg 10 L/saco 20 kg	1 hora aprox.	50' - 1h 10' (dependendo do clima)	Manual	Não	6 meses	120 64	EN-13963

Pastas de adesão

As pastas de adesão PLADUR® são pastas adesivas que se utilizam para a execução de revestimentos diretos com fixação direta das placas à parede suporte através de um sistema de camadas. Estas placas podem incorporar um material isolante no seu dorso, o que determinará a utilização de um tipo de pasta de adesão diferente do que se utilizaria se não o levassem. As pastas de adesão PLADUR® também são úteis para a reparação de pequenos danos ou imperfeições que as placas possam ter sofrido, para preencher pequenos buracos ou para fixar diferentes elementos de obra.

ADESÃO NORMAL



PLADUR® PA

Pasta de adesão em pó para a execução de revestimentos diretos com placas PLADUR® sem transformar, ou seja sem isolante incorporado no dorso.

APRESENTAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 20 Kg	10 L / saco 20 kg	45' aprox.	60' - 115' aprox.	Colagem de placas PLADUR® sobre suportes secos e preparados. Colagem de acessórios e arremates.	6 meses	64	EN-14496

ESPECIAL ISOLANTES



PLADUR® MA

Pasta de adesão em pó especialmente concebida para a execução de revestimentos diretos com qualquer tipo de placa PLADUR®, com ou sem isolante incorporado no seu dorso. Isto inclui as placas transformadas PLADUR® THERM ou PLADUR® LAN.

APRESENTAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 20 Kg	10 L / saco 20 kg	50' aprox.	65' - 115' aprox.	Colagem de placas PLADUR® transformadas, com isolantes sobre suportes secos e preparados	6 meses	64	EN-14496

Pasta Multiuso

TRATAMENTO DE JUNTAS E ADESÃO (2 EM 1)



PLADUR® MU

Pasta que combina as propriedades das pastas para juntas e a pasta de adesão num mesmo produto.

APRESENTAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó de 10 Kg	4,25 L / saco 10 kg	50' aprox.	1 h. - 1h. 30' aprox.	Em pequenas reformas para a colagem de placas PLADUR® sobre suportes secos e tratamento de juntas	6 meses	120	EN-13963 EN-14496

Pastas especiais para acabamentos Q4

PLADUR® PERFECT é a gama PLADUR® para obter níveis de qualidade de acabamento especial Q4. Em função da forma de aplicação ou do tipo de obra que executemos, a PLADUR® oferece duas propostas diferentes que respondem de modo satisfatório a qualquer exigência decorativa.

APLICAÇÃO MANUAL

Pasta de endurecimento de base de gesso desenvolvida para aplicação manual. Especialmente concebida para efetuar o tratamento de juntas, parafusos e do reboco completo da placa.

É ideal para obras pequenas ou obras que procuram um acabamento especial com um efeito estucado perfeito.



PLADUR® PERFECT - APLICAÇÃO MANUAL

Pasta em pó para realizar juntas e rebocar as placas dos sistemas PLADUR®.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	PROPORÇÃO APROXIMADA DE ÁGUA/PÓ	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Saco em pó 20 Kg	Q4	12-13 L / saco 20 kg	75' - 90' aprox.	2 - 2,5 h. aprox.	Juntas e reboco de placa	6 meses	64	EN-13963

APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO AIRLESS

Pastas de secagem prontas a usar. Foram especialmente formuladas para a aplicação com equipamentos de pulverização Airless. O seu modo de aplicação é rápido, cómodo, limpo e altamente rentável.

São ideais para obras de grande dimensão, nas quais é necessária uma elevada produtividade.



PLADUR® PERFECT AIRLESS MULTUSOS MU

Pasta preparada (pronta a usar) para realizar juntas e rebocar as placas dos sistemas PLADUR®.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Balde de pasta de 25 Kg	Q4	Em balde, fechado 48 h	12 - 48 h dependendo do clima	Juntas e reboco de placa	6 meses	33	EN-13963



PLADUR® PERFECT AIRLESS ACABADO FINO FN

Pasta preparada (pronta a usar) para aplicar sobre uma camada de PLADUR® Perfect Airless Multusos o obter um reboco ainda mais fino e de máxima brancura.

APRESENTAÇÃO	QUALIDADE DE FINALIZAÇÃO	TEMPO DE UTILIZAÇÃO DA MISTURA	TEMPO DE SECAGEM	APLICAÇÃO	CONSERVAÇÃO	UDS. PALETTE	NORMATIVA
Balde de pasta de 25 Kg	Q4	Em balde, fechado 48 h	12 - 48 h dependendo do clima	Fino de acabamento	6 meses	33	EN-13963



4

Acessórios

Os acessórios originais **PLADUR®** são parte fundamental dos **SISTEMAS PLADUR®**. São fabricados de acordo com as exigências da norma europeia vigente para cada um deles e são parte inseparável dos sistemas certificados pela **PLADUR®**, cujos resultados se encontram à disposição dos nossos clientes. Os resultados obtidos nos referidos ensaios apenas são garantidos através da utilização conjunta dos produtos originais **PLADUR®**.

Parafusos auto-perfurantes ou auto-roscentes para a fixação dos diferentes elementos dos sistemas Pladur®.

Estão disponíveis em diferentes formatos: apresentação standard em Caixa, embalagens individuais (blister) para consumos menores e em baldes (embalagem económica) para grandes consumos.



PARAFUSO PM

Parafusos auto perforantes com ponta de prego e cabeça trombeta. Em aço de cementação, fosfatado e oleado.

Aplicação: Para a fixação de placas aos perfis metálicos (até 0,75 mm de espessura).

TIPO	DIMENSÕES (mm)	APRESENTAÇÃO			NORMATIVA
		FORMATO	UNIDADES	UNIDADES CAIXOTE	
PM	4,2 x 70	Caixa	250	3.000	EN-14566
	3,9 x 55	Caixa	500	6.000	
	3,9 x 35	Caixa	1.000	12.000	
		Blister	100	5.000	
	3,9 x 25	Caixa	1.000	12.000	
		Blister	100	5.000	
	3,5 x 45	Caixa	500	6.000	
	3,5 x 35	Caixa	1.000	12.000	
		Balde	7.000	-	
	3,5 x 25	Caixa	1.000	12.000	
		Balde	10.000	-	



PARAFUSO PB

Parafusos auto perforantes com ponta broca e cabeça trombeta, com protecção contra a oxidação.

Aplicação: Para a fixação de placas aos perfis metálicos (entre 0,75 mm e 2,25 mm de espessura).

TIPO	DIMENSÕES (mm)	APRESENTAÇÃO			NORMATIVA
		FORMATO	UNIDADES	UNIDADES CAIXOTE	
PB	3,5 x 35	Caixa	500	6.000	EN-14566
	3,5 x 25	Caixa	500	16.000	



PARAFUSO MM

Parafusos com ponta broca e cabeça "gota de sebo", em aço cadmiado.

Aplicação: Para a fixação de perfis metálicos entre si.

TIPO	DIMENSÕES (mm)	APRESENTAÇÃO			NORMATIVA
		FORMATO	UNIDADES	UNIDADES CAIXOTE	
MM	3,5 x 25	Caixa	500	16.000	EN-14566
		Caixa	1.000	32.000	
	3,5 x 9,5	Blister	100	5.000	



PARAFUSO PMA

Parafusos auto perforantes com ponta de prego, cabeça trombeta, em aço de cementação, fosfatado e oleado.

Aplicação: Para a fixação das placas a estruturas de madeira.

TIPO	DIMENSÕES (mm)	APRESENTAÇÃO			NORMATIVA
		FORMATO	UNIDADES	UNIDADES CAIXOTE	
PMA	4,8 x 35	Caixa	500	6.000	EN-14566

Fitas e Juntas perimetrais

Vasta gama de fitas para o tratamento manual ou mecânico das juntas e outro tipo de aplicações nos sistemas PLADUR®.



FITA DE JUNTAS

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	LARGURA	APRESENTAÇÃO	NORMATIVA
Fita de papel kraft com tratamento impermeabilizante, microperfurado	Tratamento de juntas dos Sistemas PLADUR®	5,1 cm	Rolo de 150 m / Rolo de 23 m	EN-13963



FITA ARESTAS VIVAS

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	LARGURA	APRESENTAÇÃO	NORMATIVA
Fita de papel kraft com tratamento impermeabilizante, microperfurado. Com duas lâminas de aço galvanizado	Para proteger as arestas vivas dos Sistemas PLADUR®	5,1 cm	Rolo de 30 m / Rolo de 12,5 m	EN-14353



FITA ARESTAS VIVAS DE PVC

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	LARGURA	APRESENTAÇÃO
Fita de papel kraft com tratamento impermeabilizante, microperfurado. Com duas lâminas de PVC	Para proteger as arestas vivas dos Sistemas PLADUR®	5,1 cm	Rolo de 30 m



FITA DE REFORÇO

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	LARGURA	APRESENTAÇÃO
Fita de rede de fibra de vidro auto-adesiva	Pequenas reparações	5 cm	Rollo de 90 m



JUNTA ESTANQUE

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	LARGURA	APRESENTAÇÃO
Fita de polietileno fisicamente reticulado de célula fechada	Selagem em junções entre perfilaria perimetral e elementos de arranque do sistema	70 mm / 46 mm	Rolo de 30 m



JUNTA ACÚSTICA

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	LARGURA	APRESENTAÇÃO
Filtro/base acinzentada com incrustações de cores	Selagem em junções entre perfilaria perimetral e elementos de arranque do sistema	75 mm / 50 mm	Rolo de 20 m



SELANTE ACÚSTICO INTUMESCENTE

DESCRIÇÃO	APLICAÇÃO	APRESENTAÇÃO
Vedante acrílico para vedar e conseguir uma maior estanqueidade acústica, resistência ao fogo e passagem de fumos	Sistemas PLADUR® CH e outros sistemas PLADUR® que exijam uma maior estanqueidade	Recarga de 600 ml para uso com pistola aplicadora (página 14)

Elementos que facilitam o acesso interior das unidades PLADUR® (tetos, revestimentos e divisórias; pintados ou alicatados). Apresentam-se em duas versões:

ALÇAPÕES DE ALUMÍNIO COM PLACA

- Elementos compostos por um caixilho de alumínio de grande resistência que suporta uma ou duas placas de PLADUR® H1.
- Mediante solicitação podem ser fornecidos com medidas especiais e com fechadura o com placa Pladur® F.



MODELO	TIPO DE PLACA	
	1 PLACA PLADUR® H1 DE 13 mm	1 PLACA PLADUR® H1 DE 15 mm
	DIMENSÕES (mm)	DIMENSÕES (mm)
Alçapão de placa-alumínio	200 x 200	200 x 200
	300 x 300	300 x 300
	400 x 400	400 x 400
	500 x 500	500 x 500
	600 x 600	500 x 500

ALÇAPÕES METÁLICOS

- Elementos fabricados em aço galvanizado de alta resistência, pintados em branco e com dobradiça.
- Disponível com uma fechadura simples, de fácil abertura.
- Nos casos em que não haja espaço suficiente para abrir com a dobradiça e para as medidas pequenas, poderão ser fornecidos com tampa em sistema de cliques.
- Mediante solicitação poderão ser fornecidos em cores, em medidas especiais e com fechadura de segurança, assim como modelos RF30 e RF60.

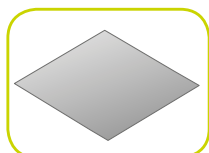


MODELO	DIMENSÕES ABERTURA (mm)	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Alçapão metálico	200 x 200	Para 1 a 4 placas de 13 mm
	300 x 300	
	400 x 400	
	500 x 500	
	600 x 600	

Nota: os alçapões metálicos normais são distribuídos com cliques para sistemas com espessura de placas de 13 a 30 mm, no caso de usar sistemas com maior espessura deverão ser solicitados cliques maiores e os mesmos deverão ser aparafusados ao caixilho do alçapão.

Acessórios para sistemas de alta segurança

CHAPA PLADUR® ALTA SEGURANÇA



Painel metálico que se fixa à estrutura dos Sistemas PLADUR® para obter um maior nível de segurança.

PRODUTO	LARGURA	DIMENSÕES (mm)		ESPESSURA	PROTECÇÃO GALVANIZADO MÍNIMO	APLICAÇÃO	UNIDADES CAIXA
		ALTURA					
Chapa PLADUR® Alta Segurança	1.200	1.350		0,6	Z140	Sistemas de Alta Segurança	100

Suportes

SUPORTE PARA INSTALAÇÕES

Painel de aço galvanizado fixo aos suportes entre los montantes do Sistema PLADUR®.

A este painel podem fixar-se mediante bridas ou parafusos todo tipo de instalações. Conta com uma série de peças base e de acessórios para poder ajustar-se em altura e largura.

Aplicação: Facilita a fixação do qualquer tipo de instalação em revestimentos e paredes PLADUR®.



SUPORTE DE PAINEL

DESCRIÇÃO	De aço galvanizado de 0,6 mm, é o elemento de fixação do painel a parede. Disponível para montantes de 46 e de 70.
APRESENTAÇÃO	24 unidades caixa.



PAINEL DE INSTALAÇÃO

DESCRIÇÃO	De aço galvanizado 0,8 mm e em forma de "U". Com muitos troques para a sujeição das caixas de luz, tubos, cabos... Disponível para modulações a 400 e 600 mm.
APRESENTAÇÃO	12 unidades caixa.



SUPORTE PLANO

DESCRIÇÃO	Especial para colocar painéis de instalações que tem mais profundidade que a estrutura do montante.
APRESENTAÇÃO	24 unidades caixa.



EXTENSÃO DE PAINEL

DESCRIÇÃO	Peça de 0,6 mm de espessura em aço galvanizado, especialmente pensada para aqueles casos em que a caixa de derivação é maior que o próprio painel de instalação.
APRESENTAÇÃO	24 unidades caixa.



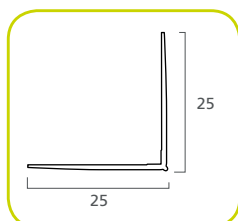
REFORÇO PAINEL

DESCRIÇÃO	De aço galvanizado 0,8 mm, aporta um plus de rigidez e segurança aquelas instalações expostas a fortes movimentos por parte dos usuarios.
APRESENTAÇÃO	18 unidades caixa.

PERFIS DE ACABAMENTO

Perfis fabricados em PVC de diferentes formas dependendo da sua utilização. São soluções estéticas e duradouras, que permitem maior liberdade de desenho e decoração.

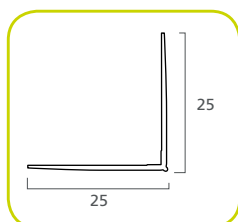
Aplicação: Reforçam pontos críticos e permitem um melhor acabamento nas esquinas, cantos, arcos e remates especiais dos Sistemas PLADUR®.



PROTETOR DE ARESTA VIVA

Perfil de PVC para remate de ângulos rectos em esquinas. Flexível e adaptável à superfície.

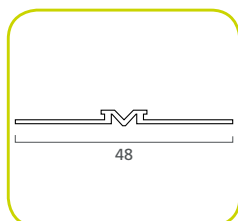
DIMENSÕES (mm)	25 x 25 x 3000
APRESENTAÇÃO	100 unidades pacote



PROTETOR DE ARESTA CURVA

Perfil de PVC para remate de ângulos rectos em zonas curvas (arcos, abóbadas, etc). Uma das abas é pré-cortada para permitir curvar o perfil.

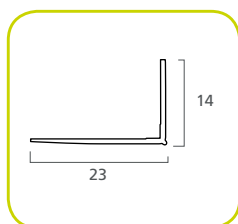
DIMENSÕES (mm)	25 x 25 x 3000
APRESENTAÇÃO	25 unidades pacote



PERFIS PARA JUNTA DE DILATAÇÃO

Perfil em PVC para juntas de dilatação. Perfil em forma de “mola” composto por dois tipos de PVC, rígido nos extremos e flexível na zona central. Absorve movimentos de dilatação ou contracção (+3mm/-5mm).

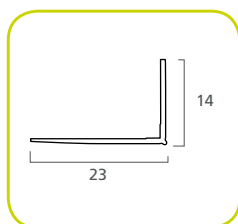
DIMENSÕES (mm)	48 x 3
APRESENTAÇÃO	Rolo de 25 m



REMATE DE ARESTA VIVA

Ângulo de PVC para remate final da placa, composto por uma aba perfurada e outra recta para rematar a junta da placa.

DIMENSÕES (mm)	14 x 23 x 3000
APRESENTAÇÃO	50 unidades pacote



REMATE DE ARESTA CURVA

Ângulo de PVC para remate final de placa curvo, composto por uma aba perfurada e outra recta para rematar a junta da placa. A aba perfurada é pré-cortada para permitir que se dobre.

DIMENSÕES (mm)	14 x 23 x 3000
APRESENTAÇÃO	20 unidades pacote



5

Ferramentas

A disponibilidade das ferramentas de instalação **PLADUR®** depende das necessidades dos nossos clientes; procuramos facilitar o trabalho aos instaladores assim como a todas as pessoas envolvidas na aplicação dos **SISTEMAS PLADUR®**.



DISPENSADORA DE FITA AUTOMÁTICA EASYCLEAN®

Simultaneamente aplica-se à fita e à pasta para seu remendo.



BOMBA DE CARGA EASYCLEAN®

Serve para carregar as ferramentas de aplicação de pastas (Máquina de aplicação de fita, Caixas, MudRunner®).



PESCOÇO DE CISNE

Adaptador para carregamento da máquina de aplicação de fita.



BICO DE CARGA

Adaptador da bomba para carregar as Caixas de Acabamento (EasyClean® e Power Assist®) e o Alimentador de Canto (Standard e MudRunner®).



ALIMENTADOR DE CANTO 200 mm

Fornece a pasta para o finalizador de canto de 7,5 cm, pressionando manualmente para a saída da pasta. Enche-se com a bomba e o adaptador de carregamento (bico de carga) utilizando a saída de cabeça redonda.



ROLO DE CANTO

Serve para alisar a fita nos cantos.



COMPRESSOR DE PROTETOR DE ARESTAS EXTERIORES

Serve para alisar os protectores de arestas, deixando a pasta necessária para a sua correcta colagem.

A



B



FINALIZADOR DE CANTO

A. De 5 cm: É utilizado depois do Rolo de Canto para redistribuir o excesso de pasta. Usa-se com cabo com rótula, standard ou extensível (vendem-se em separado).

B. De 7,5 cm: Utiliza-se juntamente com o Alimentador de Cant (Standard ou Assistido) para acabar cantos e suavizar juntas numa só passagem.



ALIMENTADOR DE CANTO ASSISTIDO (MUDRUNNER®)

Fornece a pasta para o Finalizador de Canto de 7,5cm, sem ter que pressionar, uma vez que dispõe de uma mola interior que ajuda o instalador com a pressão de saída, o que permite utilizar uma pasta mais densa. Enche-se com a bomba e o adaptador de carga (Bico de carga) utilizando a saída de cabeça redonda.

1



2



ALIMENTADOR DE PASTA PARA ARESTA (90°)

Adaptam-se à saída dos alimentadores de canto.

1. Para aresta interior: é utilizado juntamente com o alimentador de canto standard ou assistido para aplicar a quantidade necessária de pasta nos ângulos interiores ou canto.

2. Para aresta exterior: é utilizado juntamente com o alimentador de canto standard ou assistido para aplicar a quantidade necessária de pastas nos ângulos exteriores.



CAIXA CAPA DE PARAFUSOS EASYCLEAN®

Preenche os espaços dos parafusos em todos os paramentos. Pode preencher-se toda a linha numa só passagem.

Está disponível em duas medidas, para fazer o primeiro carregamento e fino. Nº1: 5 cm. e Nº2: 7 cm. Carrega-se com a bomba e o bico chato.

CAIXAS DE ACABAMENTO

- Dispensam a quantidade apropriada de mistura e suavizam as juntas nas juntas planas. Vêm em diferentes tamanhos, para serem utilizadas nas diferentes fases da junta (primeiro carregamento, carregamento intermédio e fino).
- Disponível em três tamanhos (17.5, 25 e 30 cm).
- Estão disponíveis dois tipos de caixas de acabamento: Easyclean® e Power Assist®.
- Serve para acabar as juntas planas de divisórias e tetos.
- Carrega-se com a bomba e o bico de carga com a cabeça chata.
- Utilizam-se com cabos standard ou com cabos extensíveis que se devem comprar em separado.

CAIXAS DE ACABAMENTO EASYCLEAN®

Dispensam automaticamente a quantidade apropriada de mistura e suaviza as juntas numa só passagem.



Nº 1: 175 mm, para primeiro carregamento



Nº 2: 250 mm, para carregamento intermédio



Nº 3: 300 mm, para carregamento final ou "fino"

CAIXAS DE ACABAMENTO POWER ASSIST®

A placa de pressão com molas reduz o esforço necessário para aplicar a mistura e suavizar as juntas numa só passagem. Permite a utilização de uma pasta mais densa, evitando possíveis quebras.



Nº 1: 175 mm, para primeiro carregamento



Nº 2: 250 mm, para carregamento intermédio



Nº 3: 300 mm, para carregamento final ou "fino"

CABOS



CABO PARA CAIXAS DE ACABAMENTO

Adaptam-se às caixas de acabamento e são feitos em alumínio. Têm uma medida fixa, disponíveis em 1.070 e 1.370 mm.



CABO EXTENSÍVEL XTENDER® PARA CAIXAS DE ACABAMENTO

Adapta-se às caixas de acabamento Easyclean® e Power Assist®, e são extensíveis com 4 medidas diferentes num só cabo, entre 80 e 150 cm, por isso facilita o trabalho, uma vez que permite trabalhar em altura, a partir do solo sem mudar de cabo. São de alumínio.



CABO FIBRA DE VIDRO PARA CAIXA TAPA PARAFUSOS

Fixa-se às caixas que tapam os parafusos para preencher as fissuras dos parafusos existentes no paramento da placa de gesso. Este cabo, fabricado em fibra de vidro e de 97 cm de comprimento, tem um design robusto e é resistente e duradouro.



CABO FIBRA DE VIDRO PARA APLICADOR DE CANTO

Cabo de 114 cm de comprimento que se liga ao aplicador de canto. Por ser de fibra de vidro é resistente e duradouro.



CABO FIBRA DE VIDRO PARA ROLO DE CANTO E ROLO DE ESQUINAS EXTERIORES

Este cabo, em fibra de vidro e de 122 cm de comprimento, liga-se ao Rolo de canto e ao Rolo de esquinas exteriores para melhorar o acabamento das juntas em cantos e esquinas de sistemas de placa de gesso.



CABO FIBRA DE VIDRO PARA FINALIZADORES DE CANTO

Este cabo resistente utiliza-se com os finalizadores de canto para acabamentos de cantos depois de usar a encintadora automática e o rolo de canto. Comprimento 124cm.

I+D+i

EM DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



com o meio ambiente

EMPRESA

Certificação ISO gestão ambiental 14001.

Fábrica de placas, perfis e pastas.

Fábrica própria de reciclagem, de placas de gesso laminado.

Certificado REACH.

SISTEMAS PARA A CONSTRUÇÃO

Com excelentes prestações isoladoras térmicas e acústicas.

Melhoria da qualificação energética dos edifícios.

PRODUTOS

Placas e perfis Pladur® 100% recicláveis.

Reduzido consumo de energia no fabrico.

Contribuição para a obtenção de certificações LEED®, BREEAM® e VERDE® nos edifícios.

Certificado de regionalidade.

Certificado de reciclabilidade.

ACV: Análise do ciclo de vida do produto.

FUTURO

I+D+i em desenvolvimento sustentável.

Acordos com instituições, universidades e empresas do setor para investigação.



Serviço de Atendimento ao Cliente

+34 902 023 323

consultas@pladur.com

www.pladur.com



Escritórios Centrais e Fábrica de Valdemoro-Madrid
Placas de Gesso Laminado, Perfis e Pastas

O presente documento tem carácter exclusivamente orientativo e refere-se à utilização e características dos materiais PLADUR® de conformidade com as especificações técnicas nele contidas. Qualquer utilização ou instalação de materiais PLADUR® que não se ajuste aos parâmetros refletidos no presente documento deverá ser consultada previamente com o Departamento Técnico de Yesos Ibéricos, S.A. PLADUR® é uma marca registada em favor de Yesos Ibéricos, S.A. Edição 1, Dezembro 2015. Esta Edição considera-se válida salvo erro tipográfico ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluída a incorporação de melhoras e modificações.

Pladur®
Torna-o realidade