

PLADUR®

ALGISS®

GAMA DE PRODUTOS

Toda a informação necessária
para conhecer toda a gama
de produtos de gesso Algíss® e
sistemas construtivos Pladur®

pladur.pt





ÍNDICE

1 GESSOS ALGÍSS®

ALGÍSS®, a sua marca de confiança | 6

Algíss® PRO. Soluções em gesso para profissionais | 8

Gessos de projeção

Gessos de acabamento

Escaiolas e Gessos cola

Pastas e massas para alisar e renovar superfícies

Silos 4.0, a digitalização do formato a granel apenas com um clique | 16

Serviços exclusivos de elevado valor acrescentado | 18

Comprometidos consigo e com a sustentabilidade | 19

2 PLACAS PLADUR®

Placas | 24

Standard

Tetos contínuos ultra ligeiros

Resistência à água

Proteção contra o fogo

Isolamento acústico

Dureza superficial reforçada

Alto desempenho **NOVIDADE**

Especial isolantes | 32

Isolamento térmico

Isolamento termo-acústico

Especial tetos acústicos e decorativos | 34

Tetos contínuos

Tetos amovíveis

Elementos de acabamento e decoração | 42

3 PERFIS

Perfis para Sistemas Pladur® | 46

Montantes e Canais gama reforçada

Montantes e Canais gama standard

Maestras e Perfil de reforço

Perfis sistema PLADUR® CH

Perfis e acessórios para sistemas de teto contínuo | 52

Sistema PLADUR® NEO

Sistema PLADUR® T-45

Sistema PLADUR® T-60

Perfis perimetrais para tetos contínuos PLADUR®

Sistemas PLADUR® Grandes Vãos (gl)

Perfis e acessórios para sistemas de teto amovível | 59

4 PASTAS

Pastas de secagem | 62

Standard

Pastas de secagem rápida | 63

Standard

Multiusos

Pastas de Adesão | 64

Adesão normal

Especial Isolantes ENAIRGY

Pasta para juntas sem fita

Resistência à humidade

Outras pastas | 66

Pastas especiais para acabamentos Q4

5 ACESSÓRIOS

Fitas e Bandas perimetrais | 68

Parafusos | 69

Alçapões Pladur® Acesso | 71

Outros Acessórios | 72

Acessórios para Sistemas de alta segurança

Suportes

Perfis de acabamento

6 COMPLEMENTOS

Ferramentas para tratamento de juntas | 76

Ferramentas de acabamento | 77

Ferramentas de arestas exteriores | 79

Outras Ferramentas | 80

Um novo nós

A equipa da **Algíss**[®] une as suas forças para renascer com uma nova imagem de marca interligada com a sua autêntica essência.

Responsáveis, especialistas, empáticos, inspiradores e vitais. Desenhamos soluções construtivas para criar espaços de liberdade, segurança e bem-estar para viver cuidando do nosso ambiente e de quem mais nos importa.

corporativo.pladur.com



ALGISS[®]

Espaços por imaginar

1

GESSOS ALGÍSS

Na **Algiss®** estamos empenhados em contribuir para o bem-estar das pessoas e acrescentar valor, concebendo e promovendo soluções construtivas sustentáveis à base de gesso natural para criar espaços interiores confortáveis e seguros, diferenciando-nos no fornecimento e na forma como nos relacionamos com os nossos clientes.





ALGISS®

A SUA MARCA DE CONFIANÇA

Qualidade, fiabilidade e proximidade são alguns dos atributos que sempre acompanharam a **Algiss®**, tornando-a numa marca consolidada e com muito prestígio no mercado Ibérico.

A qualidade dos nossos produtos sempre foi uma das nossas principais características distintivas, produtos com uma excelente consistência que se adaptam aos requisitos técnicos de que necessita.

A nossa gama de gessos, pastas e massas Algiss® possui diversos certificados e selos de qualidade que a distinguem: selo AENOR, selo CE e selo de nível de emissões, que proporcionam **fiabilidade e confiança às nossas soluções**.



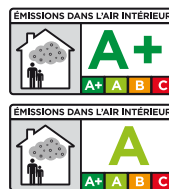
Selo Aenor

Regulamentação Espanhola



Selo CE

Regulamentação Europeia



Selo Sanitário

Regulamentação Francesa



Selo IAC Gold

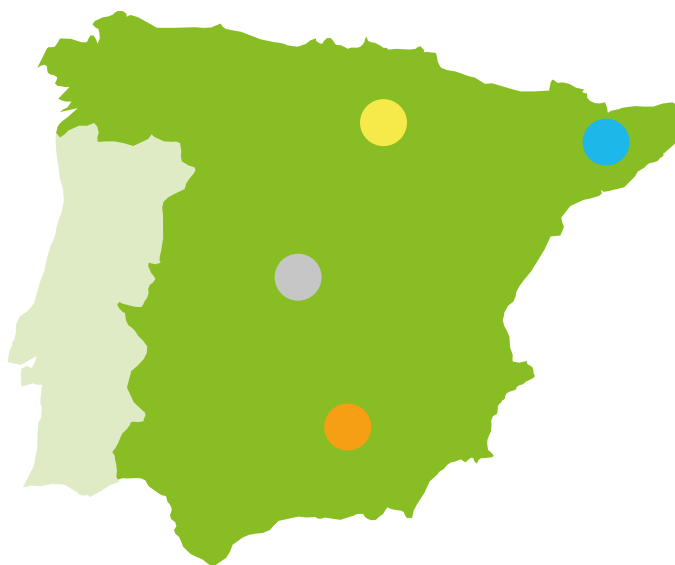
Regulamentação Europeia

A proximidade e o bom serviço oferecido aos nossos clientes sempre foram a nossa prioridade. E com essa filosofia fomos crescendo e evoluindo até nos tornarmos aquilo que somos hoje: uma empresa líder com quatro centros de produção através dos quais podemos fornecer a qualquer ponto da península ibérica e exportar para um grande número de países.

Para obter informações adicionais sobre os produtos certificados, consulte a secção de certificação neste mesmo documento ou na ficha técnica do produto.

ONDE ESTAMOS?

-  Valdemoro (V) (Madrid)
-  Mañeru (P) (Navarra)
-  Beuda (B) (Girona)
-  Martos (M) (Jaén)



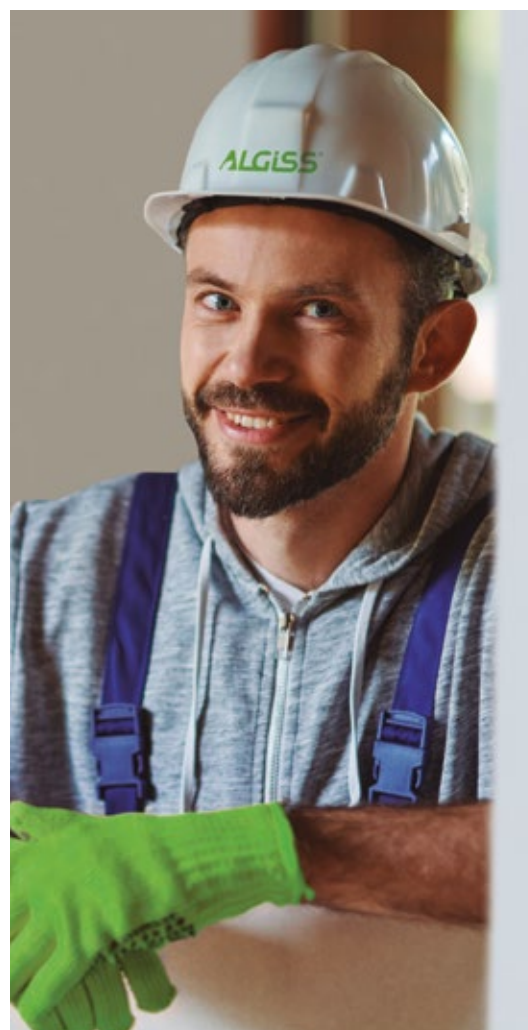
TUDO O QUE UM PROFISSIONAL PRECISA

Uma equipa comercial especializada, que o apoia e aconselha no armazém ou em obra.

Um contacto permanente consigo e com os seus clientes, para dar resposta imediata a qualquer consulta.

Um produto regular, submetido a minuciosos controlos de produção e qualidade. A sua satisfação é a nossa melhor recompensa.

4 centros de produção para que possa aceder aos nossos produtos em qualquer ponto da península.

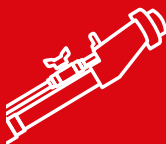


Qualidade

Fiabilidade

Proximidade

SOLUÇÕES ÚNICAS COM GARANTIA DE QUALIDADE

	GESSOS DE PROJEÇÃO 	GESSOS DE PROJEÇÃO ALIGEIRADOS 	ESCAIOLAS E GESSOS COLA 	PASTAS E MASSAS 	GESSOS DE ACABAMENTO 
ISOLAMENTO DE TABIQUE E TETOS	 ALGISS® CORAL  ALGISS® CORAL PLUS	 ALGISS® RUBI  ALGISS® PLATINUM			
ACABAMENTO PARAMENTOS INTERIORES	 ALGISS® AMATISTA EXTRA	 ALGISS® AMATISTA EXTRA  ALGISS® AMATISTA PLUS  ALGISS® ZAFIRO			
PRÉ-FABRICADOS DE ESCAIOLA			 ALGISS® TURQUESA		
GESSO COLA PARA SANCAS DE ESCAIOLA			 ALGISS® CUARZO		
GESSO COLA PARA TIJOLO E CERÂMICA DE GRANDE FORMATO			 ALGISS® ÁMBAR		
MASSA PARA ALISAR SUPERFÍCIES (Aplic. camada Grossa)				 ALGISS® CRISTAL	
PASTA PARA ALISAR SUPERFÍCIES (Aplicação em camada fina ou camada grossa)				 ALGISS® CRISTAL TOTAL 4 H.  ALGISS® CRISTAL TOTAL 24 H.  ALGISS® CRISTAL TOTAL PRONTA A USAR	

PASTAS E MASSAS

**ESCAIOLAS E
GESSOS COLA**

REBOCO

**ISOLAMENTO DE PROJEÇÃO
DE TABIQUES E TETOS**

**GESSO COLA PARA TIJOLO E
CERÂMICA DE GRANDE FORMATO**

GESSOS DE PROJEÇÃO



Gesso Algíss® CORAL / Gesso Algíss® CORAL PLUS GESSO DE PROJEÇÃO MECÂNICA B1 (YPM)

Alisamento de tabiques e tetos interiores com máquina de projeção.

Características: facilita a aplicação e melhora o desempenho em relação a um gesso manual. Grande dureza superficial. / Projeção mecânica com perlite para maior produtividade.

Apresentação	Tempo de utilização da mistura*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 20 kg	3h 30 min.	Projetado	64	N, CE, A+, IACGOLD	EN 13279



Gesso Algíss® RUBÍ GESSO DE PROJEÇÃO MECÂNICA ALIGEIRADO COM PERLITE B4 (YPM/A)

Alisamento de tabiques e tetos interiores com máquina de projeção de forma mais cómoda, rápida e com maior desempenho.

Características: : alto desempenho, boa trabalhabilidade e excelentes propriedades de isolamento térmico e acústico.

Variações do produto disponíveis localmente: Rubi L

Apresentação	Tempo de utilização da mistura*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 25 kg	Entre 2h 30 min. e 3h 30 min.	Projetado	48	N, CE, A+, IACGOLD	EN 13279



Gesso Algíss® PLATINUM GESSO DE PROJEÇÃO MECÂNICA ALIGEIRADO COM PERLITE DE ALTO DESEMPENHO B4 (YPM/A)

Alisamento de tabiques e tetos interiores com máquina de projeção de fácil aplicação e brancura única.

Características: alto desempenho e excelente trabalhabilidade. Acabamento excecional proporcionado pela sua eficiência em obra e alto desempenho

Apresentação	Tempo de utilização da mistura*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 20 kg	3h 30 min.	Projetado	60	N, CE, A+, IACGOLD	EN 13279

* Os tempos de utilização são dados como orientação e dependerão de diversos fatores como a temperatura ambiente, o tipo de suporte, relação de amassamento utilizada, relação água gesso ou velocidade de batimento.



Gesso superfino Algiss® **ZAFIRO**

Acabamento excelente e
alta brancura



**ACABAMENTO
EXTRA FINO**



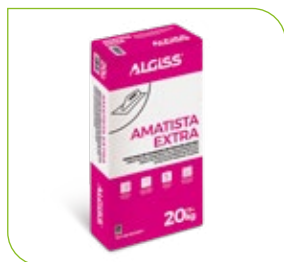
**GRANDE
BRANCURA**



**EXCELENTE
TRABALHABILIDADE**



GESSOS DE ACABAMENTO



Gesso Algiss® AMATISTA EXTRA

GESSO FINO PARA GESSOS DE PROJEÇÃO ALIGEIRADO C6 (YE/T)

Para o acabamento de paramentos interiores.

Características: excelente acabamento branco, fino e de alta qualidade. Grande poder de cobertura.

Apresentação	Tempo de utilização da mistura*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 20 kg	Aprox 1h. 30min	Manual	64	N, CE, A+	EN 13279



Gesso Algiss® AMATISTA PLUS

GESSO FINO PARA GESSOS DE PROJEÇÃO GRANDE BRANCURA C6 (YE/T)

Acabamento à base de escaiola indicado para o acabamento de paramentos interiores.

Características: fino e fácil de lixar. Máxima brancura e excelente trabalhabilidade.

Apresentação	Tempo de utilização da mistura*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 20 kg	1h 20 min.	Manual	64	N, CE, A+	EN 13279

*Os tempos de utilização são dados como orientação e dependerão de diversos fatores como a temperatura ambiente, o tipo de suporte, relação de amassamento utilizada, relação água gesso ou velocidade de batimento.

GESSO DE ALTO DESEMPENHO



Gesso Algiss® ZAFIRO

GESSO SUPERFINO PARA GESSOS DE PROJEÇÃO DE ACABAMENTO EXCELENTE, ALTA BRANCURA (YE/T)

Acabamento à base de escaiola indicado para o acabamento de paramentos interiores.

Características: acabamento extra fino e muy fácil de lixar. Máxima brancura e excelente trabalhabilidade.

Apresentação	Tempo de utilização da mistura*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 17 kg	1h 20 min.	Manual	64	N	EN 13279

*Os tempos de utilização são dados como orientação e dependerão de diversos fatores como a temperatura ambiente, o tipo de suporte, relação de amassamento utilizada, relação água gesso ou velocidade de batimento.

GESSO DE ALTO DESEMPENHO



ESCAIOLAS E GESSOS COLA



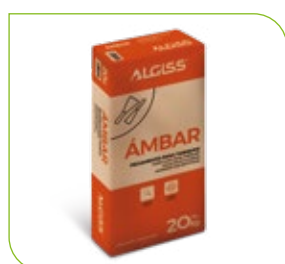
Escaiola Algiss® TURQUESA ESCAIOLA A (E35)

Elaboração de pré-fabricados e trabalhos de reparação e acabamento.

Características: Grande brancura. Alta pureza.

Variações do produto disponíveis localmente: Turquesa R (B).

Apresentação	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 20 kg	Manual	64 (V, M)	N, CE, A+, IACGOLD	EN 13279



Gesso cola Algiss® ÁMBAR GESSO COLA PARA TABIQUES C2

Montagem de tabiques tijolo e cerâmicos de grande formato

Características: Elevado desempenho. Alta viscosidade e grande aderência.

Apresentação	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 20 kg	Manual	64	CE, A+, IACGOLD	EN 13279



Gesso cola Algiss® CUARZO GESSO COLA PARA ESCAIOLA C6 (YE/T)

Fixação de sancas, tabiques e elementos decorativos de escaiola.

Características: Grande aderência.

Apresentação	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 10 kg	Manual	60	N, CE, A+	EN 13279
Saco em pó de 20 kg		64 (V, M)		

Recomendado utilizar com Algiss® Turquesa

DENOMINAÇÃO GAMA DE GESSOS ALGÍSS®, LEGENDA:

Segundo a norma UNE-EN 13279-1, a gama de gessos Algiss® classifica-se:

Produto Algiss®	Denominação tradicional	Denominação europeia
Algiss® CORAL, Algiss® CORAL PLUS	YPM (Gesso de Projeção Mecânica)	B1
Algiss® RUBÍ, Algiss® PLATINUM	YPM/A (Gesso aligeirado de Projeção)	B4
Algiss® AMATISTA EXTRA, Algiss® AMATISTA PLUS, Algiss® ZAFIRO	YE/T (Gesso de Acabamento)	C6
Algiss® CUARZO		
Algiss® ÁMBAR	Gesso para argamassas de fixação	C2
Algiss® TURQUESA	E35 (Escaiola)	A

PASTAS E MASSAS PARA ALISAR E RENOVAR SUPERFÍCIES



Massa Algíss® CRISTAL MASSA DE RENOVAÇÃO (YE/T)

Recomendado para alisar superfícies rugosas, cobrir pintura com relevo e para a renovação e nivelamento de irregularidades sobre vários suportes interiores, com ou sem pintura.

Características: Secagem rápida, aplicação em camada grossa, acabamento de alta dureza, sem retração, excelente poder de cobertura, permite acabamento em camada húmida e grande aderência sobre vários suportes.

Apresentação	Tempo de secagem*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 15 kg	3h.	Manual	40	CE/N/A+	EN 13279

Para um acabamento extra fino utilizar em conjunto com Algíss® Cristal Acabamentos



Pasta Algíss® CRISTAL TOTAL 4h. PASTA DE RENOVAÇÃO

Recomendado para cobrir rugosidades ou renovar superfícies com relevo. Fácil de lixar. Um só produto para nivelar e terminar, deixando o suporte pronto a pintar. Excelente como acabamento Q4.

Características: Secagem rápida, aplicação em camada grossa ou fina, fácil de lixar, sem retração, alto poder de cobertura, bom acabamento pronto a pintar, grande aderência sobre pintura e possibilidade de aplicar demão a fresco.

Apresentação	Tempo de secagem*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 15 kg	4h.	Manual	60	CE	EN 15824



Pasta Algíss® CRISTAL TOTAL 24h. (Anterior Cristal Finish) PASTA DE RENOVAÇÃO MULTIUSOS

Recomendado para cobrir rugosidades ou renovar superfícies com relevo. Fácil de lixar. Um só produto para nivelar e terminar, deixando o suporte pronto a pintar.

Características: Secagem lenta, aplicação em camada grossa ou fina, em camada fina permite aplicar nova demão após 2 h., fácil de lixar, sem retração, alto poder de cobertura e bom acabamento pronto a pintar.

Apresentação	Tempo de secagem*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 15 kg	24h.	Manual	60	CE	EN 15824

*Os tempos de secagem são dados como orientação e dependerão de diversos fatores como a temperatura ambiente, o tipo de suporte, relação de amassamento utilizada, relação água gesso ou velocidade de batimento.



Pasta Algiss® (Anterior Cristal Extrafinish) PASTA DE ALISAMENTO E ACABAMENTO

Recomendado para preparar a superfície antes de pintar ou para o acabamento de tabiques e tetos tratados com outros produtos quando se necessitem de acabamentos extra finos.

Características: Aplicação em camada fina (aprox. 1 mm/camada), muito fácil de lixar, sem retração, excelente acabamento fino pronto a pintar..

Apresentação	Tempo de secagem*	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Saco em pó de 15 kg	8h.	Manual	60	CE	EN 15824

Utilizar com Algiss® CRISTAL para conseguir um acabamento extra fino



Pasta Algiss® CRISTAL TOTAL 24h. PRONTA A USAR (Anterior Cristal Ready) PASTA DE RENOVAÇÃO MULTIUSOS

Recomendado para pequenas renovações, alisar e reparar pequenas irregularidades e, em geral, para preparar suportes antes de pintar.

Características: pasta preparada para abrir e usar, bom acabamento fino pronto a pintar e cobertura de imperfeições

Multiusos: Aplicação em camada fina sobre gesso, pintura lisa, relevo, placa de gesso, betão, tijolo, etc.

Apresentação	Tempo de secagem*	Tempo de emprego	Aplicação	Un. Palete	Selo	Norma
Balde 20 kg	12-24h (depende do clima)	24h. (em balde fechado)	Manual / Airless	33	CE	EN 15824

*Os tempos de emprego são dados como orientação e dependerão de diversos fatores como a temperatura ambiente, o tipo de suporte, relação de amassamento utilizada, relação água gesso ou velocidade de batimento.

UM PRODUTO PARA CADA NECESSIDADE

Gama Algiss® Cristal

Massas para a reabilitação e renovação de tabiques e tetos

	Cristal	Cristal Total 4h	Cristal Total 24h	Cristal Extrafino
Tempo de secagem	3 h	4 h	24 h	8 h
Aplicação	Em camada grossa	Em camada fina ou camada grossa	Em camada fina ou camada grossa	Em camada fina
Ideal para clima	Qualquer	Qualquer	Quente e seco	Qualquer
Formato	Pó	Pó	Pó e Pronta a usar	Pó
Desempenho	★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Fácil de lixar	★★	★★★	★★★	★★★★
Trabalhabilidade	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Poder de cobertura	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Acabamento Q4	★★	★★★	★★★★	★★★★

★ Insuficiente

★★ Aceitável

★★★ Bom

★★★★ Muito bom



SILOS 4.0, A DIGITALIZAÇÃO DO FORMATO A GRANEL APENAS COM UM CLIQUE

A Algíss® **impulsiona o progresso e a digitalização** através de novos projetos que consigam facilitar a gestão e a manipulação dos materiais no armazém e em obra. Com este objetivo surgiu o projeto de Silos 4.0, que consegue, através de uma aplicação web, **monitorizar os silos Algíss®**, disponibilizando aos nossos clientes tanto a sua geolocalização e estado, como a gestão e consulta do material disponível.

Este serviço está ao dispor de todos os nossos clientes, consulte a rede comercial e descubra como obter acesso à aplicação.

VANTAGENS DOS SILOS 4.0

MAIS VERDE



Eliminámos a madeira
(paletes da embalagem)



Eliminámos o plástico da
embalagem e do próprio
saco



Eliminámos o papel
do saco



Reduzimos a pegada de carbono ao
não transportarmos as embalagens e
conseguirmos eliminar o processo de
paletização.



MAIOR RENTABILIDADE

- ✓ Graças à nova ferramenta digital de gestão de Silos, eliminámos dias perdidos de produção por descuidos e mal-entendidos na gestão do stock de material na obra e por nos faltar o mesmo.
- ✓ No escritório pode-se controlar o material na obra apenas com uma vista de olhos (fácil controlo do stock).
- ✓ O material não passa pelas suas instalações, evitando destinar recursos para a sua manipulação e deixando deste modo espaço livre.
- ✓ A rentabilidade pode-se medir como a de um qualquer produto financeiro.



MELHORIA DA IMAGEM

- ✓ Proporciona imagem de controlo e compromisso com o ambiente do ofício do gesso na obra.



OFERECEMOS SERVIÇOS EXCLUSIVOS DE ELEVADO VALOR ACRESCENTADO

Oferecemos serviços exclusivos para o ajudar no seu negócio.



Envio automático de confirmação de encomenda por email.



ALCISS.biz a nossa plataforma PRIVADA de compra online.



Envio automático de confirmação de carga por email.



Faturação eletrónica.

- 1.- Serviço 7 x 24 x 365.
- 2.- Zero papel (compromisso com a sustentabilidade).
- 3.- Confirmação de stock online.
- 4.- Otimização da carga do camião.
- 5.- Possibilidade de relatórios de compras, faturas e encomendas online.
- 6.- Catálogo online personalizado.
- 7.- Acesso a promoções.



COMPROMETIDOS CONSIGO E COM A SUSTENTABILIDADE

Estamos comprometidos com o desenvolvimento sustentável porque pensamos que as nossas decisões profissionais devem contribuir de forma clara para o desenvolvimento do nosso meio envolvente:

CONFORTO PARA SI: porque lhe proporcionamos produtos termicamente isolantes, que regulam a humidade ambiental, são absorventes acústicos e incombustíveis.

SEGURANÇA PARA O AMBIENTE: os nossos produtos são à base gesso, um mineral natural e abundante na natureza. Além disso, durante a sua produção só se emite para a atmosfera vapor de água e os seus resíduos são biodegradáveis. Certificado Gestão ambiental ISO 14001.

CONTRIBUTO PARA A OBTENÇÃO DE CERTIFICAÇÕES: LEED®, BREEAM® e VERDE®.

PROTEÇÃO DA SAÚDE E DA QUALIDADE DO AR INTERIOR: a nossa gama de produtos Algíss® dispõe da máxima classificação contemplada pela etiquetagem sanitária: A+. Deste modo, a emissão para o ar de COV dos nossos gessos Algíss® é a menor possível, possibilitando uma maior proteção da saúde.

Soluções Pladur Gypsum

A base de todos os grandes projetos

SISTEMAS CERTIFICADOS E PRODUTOS COM QUALIDADE RECONHECIDA

Os produtos e sistemas Pladur Gypsum contribuem para a obtenção das certificações ambientais Leed® e Breeam®



Por uma
vida mais
sustentável

A **Pladur Gypsum**, no seu compromisso com a qualidade, com a sustentabilidade e com a eficiência energética, dispõe de diversos selos e certificações dos seus produtos.

ISO 9001



SELO N AENOR
SUSTENTÁVEL



Marca de qualidade
Placas e Perfis*

SELO DAP



DAP
Declaração Ambiental
de Produto



2

PLACAS PLADUR®

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 selos de qualidade, nacionais ou internacionais (marca N ou NF) que se podem consultar, assim como as correspondentes declarações de desempenho CE, na web **www.pladur.pt**

MÚLTIPLAS SOLUÇÕES ADAPTADAS A CADA NECESSIDADE



APLICAÇÕES STANDARD

Solução eficaz sem
requisitos especiais

Pladur® N



ZONAS HÚMIDAS

Solução para zonas
húmidas como
casas de banho e
cozinhas

Pladur® H1



ELEVADA DUREZA E RESISTÊNCIA SUPERFICIAL

Zonas
movimentadas

Pladur® I



ELEVADA PROTEÇÃO AO FOGO

Eficaz para sistemas
com resistência
ao fogo

Pladur® F



QUALIDADE DO AR INTERIOR

Pladur®
AIR N



ACABAMENTO EXCELENTE EM TETOS

Pladur®
SYNIA 4BA



PEQUENO FORMATO

Pladur®
N 600/800



Pladur®
H1 600/800



LEVE E DE FÁCIL INSTALAÇÃO

Pladur®
ULTRA L-TEC



Pladur®
ULTRA L-TEC HI



TETOS SEMI- INTEMPÉRIE E ALTA HUMIDADE

Pladur® WAB



ALTA CAPACIDADE DE CARGA E IMPACTOS

Pladur® SOLIDTEX



ROBUSTEZ E EFICIÊNCIA

Pladur® MAGNA



Pladur® MAGNA H1



Pladur® CH



EXCELÊNCIA E VERSATILIDADE

Pladur® OMNIA



**ELEVADO
ISOLAMENTO
ACÚSTICO**

+3dB vs Placa
standard

Pladur® FONIC**INCOMBUSTÍVEL**

Reação ao fogo A1

Pladur® NA1**BARREIRA DE
VAPOR**

Solução para evitar
condensações

Pladur® BV**SOLUÇÕES DE
EFICIÊNCIA
TÉRMICA E
ACÚSTICA
PELO INTERIOR**

A melhor solução de
isolamento

Pladur® ENAIRCY**TETOS ACÚSTICOS
E DECORATIVOS**

Versatilidade e
conforto
para projetos de tetos

Pladur® DECOR**Pladur® FON***

PLACAS

STANDARD

Tecnologia
Pladur® AIR
Melhora a qualidade do
ar interior



Pladur® N

Placa de composição standard, tipo A de acordo com norma EN 520, formada por uma alma de gesso 100 % natural e revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial. Reconhece-se pelo aspeto cinzento-claro do lado à vista. As placas Pladur Air N foram especialmente concebidas para melhorar a qualidade do ar interior do espaço. Graças à tecnologia Pladur Air, estas placas reduzem a concentração de formaldeído no espaço, transformando-o em compostos inertes e neutralizando-o de forma permanente.

Aplicação: Usa-se como placa base para a construção a seco de unidades de construção interior que não necessitem de qualquer desempenho especial: tabiques, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes) ou outros elementos decorativos.

Produto espessura	Bordo	Espes- sura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades palete	Norma	Selo	
N 6,5	BA	6,5	1,2	3	A2-s1, d0	0,03	Ø ≤ 20	A	66	EN 520	CE/A+	
N 10		9,5	0,6	1,2	A2-s1, d0	0,04	Ø ≤ 20	A	160		CE/N/NF/A+	
			1,2	2,5/3					66			
N 13		12,5	0,6	1,25	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	A	120		CE/N/NF/DAP/A+	
				2,5					96			
				0,8					2			48
				1,2					2,4 a 3,2			42
									2			54
AIR N 13		12,5	1,2	3/2,6					42			
				2					54			
N 15		15	1,2	2 a 3	A2-s1, d0	0,06	Ø ≤ 20	A	36			
N 18		18	1,2	2,5 / 2,8/3	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 20	A	28			



As placas de 2 e 2,40 metros podem ser utilizadas com os novos sistemas de teto contínuo Pladur® NEO



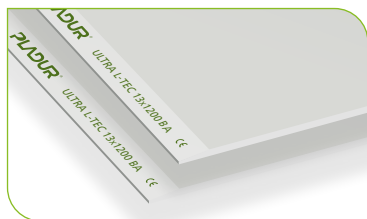
Pladur® SYNIA 4BA

Placa de composição standard, tipo A de acordo com a norma EN 520, constituída por uma alma de gesso 100% natural e revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial. Reconhece-se pelo aspeto cinzento-claro do lado à vista. Além disso, tem os bordos transversais afinados no dorso, o que permite maior facilidade no tratamento de juntas

Aplicação: Utiliza-se como placa base para a construção a seco de trabalhos que não necessitem de prestações especiais. Especialmente recomendada para tetos contínuos.

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades palete	Norma	Selo
PLADUR® SYNIA 4BA	4BA 2 longitudinais dianteiros, 2 transversais traseiros	12,5	1,2	2,5	A2-s1, d0	0,05	$\varnothing \leq 20$	A	50	EN 520	CE/NF

TETOS CONTÍNUOS ULTRA LIGEIOS



Pladur® ULTRA L-TEC

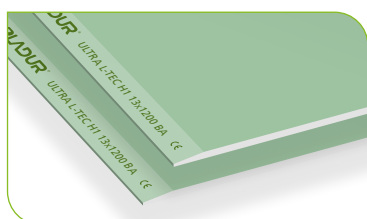
Placa de gesso laminado de densidade reduzida. É formada por uma alma de gesso 100% natural revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial.

Aplicação: Sistemas de tetos em obra nova ou de renovação onde não se necessitar de certificação de resistência ao fogo nem de requisitos acústicos. Não será válida para zonas húmidas, nem para tabiques ou revestimentos.

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades paleta	Norma	Selo
ULTRA L-TEC 13	BA	12,5	1,2	2,5/2	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	A	60	EN 520	CE



As placas de 2 e 2,40 metros podem ser utilizadas com os novos sistemas de teto contínuo Pladur® NEO



Pladur® ULTRA L-TEC H1

Placa de gesso laminado formada por uma alma de gesso 100% natural com fórmula de tecnologia ultraleve e com tratamento hidrófugo revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial. O tratamento hidrófugo diminui a capacidade de absorção de água, reforçando assim a resistência à ação directa da água e da humidade.

Aplicação: Sistemas de tetos em obra nova ou de renovação onde não se necessitar de certificação de resistência ao fogo nem de requisitos acústicos. Válida para zonas húmidas (humidade moderada). Não é recomendada para tabiques nem para revestimentos.

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimen-to standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades paleta	Norma	Selo
ULTRA L-TEC H1 13	BA	12,5	1,2	2,5/2	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	H1	60	EN 520	CE

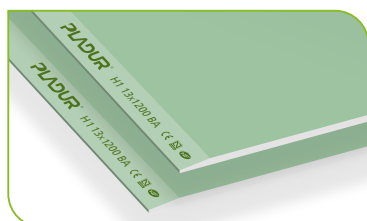


As placas de 2 e 2,40 metros podem ser utilizadas com os novos sistemas de teto contínuo Pladur® NEO

Recomenda-se a sua utilização com a pasta Pladur® JH
Página 65



RESISTÊNCIA À ÁGUA



Pladur® H1

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

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

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m ² k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades paleta	Absorção total de água	Norma	Selo
H1 13	BA	12,5	0,6	1,25	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	H1	42/54 ¹	< 5%	EN 520	CE/N/ NF/ DAP/ A+
			0,8	2,5								
			1,2	2								
			1,2	3/2,8/2,6/2,5/2,4/2								
H1 15	BA	15	1,2	3/2,7/2,6/2,5/2,4/2	A2-s1, d0	0,06	Ø ≤ 20	H1	36	< 5%	EN 520	CE/N/ NF/ DAP/ A+
H1 18		18	1,2	3	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 15	H1, I	28	< 5%		

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



As placas de 2 e 2,40 metros podem ser utilizadas com os novos sistemas de teto contínuo Pladur® NEO

Recomenda-se a sua utilização com a pasta Pladur® JH
Página 65



Placa Pladur® WAB

TETOS SEMI-INTEMPÉRIE
E ALTA HUMIDADE



ALTA RESISTÊNCIA
À HUMIDADE



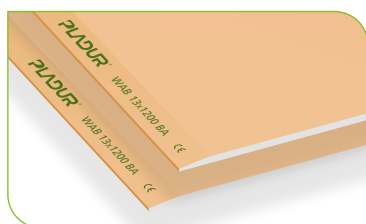
RESISTÊNCIA
MECÂNICA



SISTEMAS FÁCEIS
DE INSTALAR



CERTIFICADO



Pladur® WAB

Placa de gesso constituída por um núcleo de gesso altamente hidrófugo. O núcleo situa-se entre duas lâminas não tecidas especialmente tratadas contra a absorção de água.

Aplicação: Esta placa foi concebida para ser utilizada em tetos exteriores protegidos e em zonas interiores húmidas ou com risco de condensação.



Produto espessura	Bordo	Espes- sura (mm)	Largura (m)	Compri- mento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades paleta	Absorção total de água	Norma	Selo
WAB 13	BA	12,5	1,2	2,5/2	A2-s1, d0	0,05	ø ≤ 15	GM F-H1-I	40/48	<3%	EN 15283-1	CE



Utilização em sistemas Pladur® WAB

Recomenda-se o seu uso em conjunto com os perfis galvanizados Z5, a pasta Pregywb PE Pronta a usar, a fita de juntas 150 (Sistema WAB) e parafusos Pladur® WAB.



Página 46



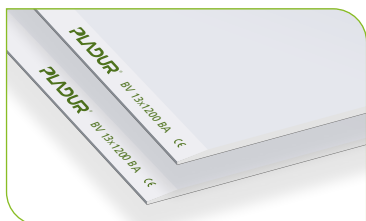
Página 65



Página 68



Página 71



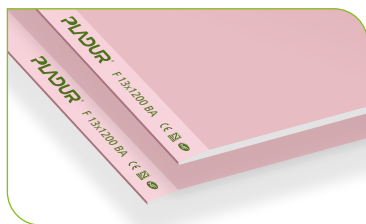
Pladur® BV

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

Aplicação: Em unidades de revestimentos, tabiques e tetos, onde se preveja um risco de condensações, tanto sozinha como incorporada em transformados com diferentes isolamentos.

Produto espessura	Espes- sura (mm)	Bordo	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Permeabilidade ao vapor de água	Resistência térmica (m²k/w)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades paleta	Norma	Selo
BV 13	1,2	BA	3/2,6	A2-s1, d0	333	0,05	A	36	EN 14190	CE

PROTEÇÃO CONTRA O FOGO



Pladur® F

Placa tipo F de acordo com 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 o lado à vista dá-lhe uma inconfundível cor rosa.

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

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimen-to standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades palete	Norma	Selo
F 13	BA	12,5	1,2	3/2,8/2,5	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 20	F	42	EN 520	CE/N/NF/DAP/A+
F 15		15	1,2	3/2,8/2,5/2	A2-s1, d0	0,06	Ø ≤ 20	F	32		



As placas de 2 e 2,40 metros podem ser utilizadas com os novos sistemas de teto contínuo Pladur® NEO



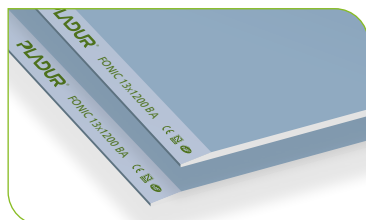
Pladur® N A1

Placa de gesso constituída por um núcleo de gesso e uma lâmina exterior de cartão especial para conferir à placa uma classificação de reação ao fogo de A1. Placa A1, incombustível, sem reação ao fogo

Aplicação: Utiliza-se em unidades de construção interior em locais de maior risco de incêndio, onde se necessitar de revestimentos com reação ao fogo A1.

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimen-to standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades palete	Norma	Selo
N A1 13	BA	12,5	1,2	2,5	A1	0,05	Ø ≤ 20	A	32	EN 520	CE
N A1 15		15	1,2	2,5	A1	0,06	Ø ≤ 20	A	32		

ISOLAMENTO ACÚSTICO



Pladur® FONIC

Placa tipo A de acordo com EN 520, formada por uma alma de gesso laminado 100 % natural, revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose e tratada especialmente para ter um melhor desempenho em isolamento acústico.

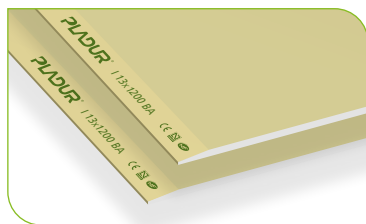
Aplicação: A placa Pladur® FONIC utiliza-se para a construção a seco de sistemas construtivos interiores que necessitem de um maior isolamento acústico: tabiques, tetos contínuos (fixos e suspensos) e revestimentos (diretos e autoportantes).

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimen-to standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades palete	Norma	Selo
FONIC 13	BA	12,5	1,2	3/2,5	A2-s1, d0	0,05	Ø ≤ 15	I	32	EN 520	CE/N/NF/DAP/A+

Descubra no **Canal YouTube Pladur®** todas as vantagens deste produto.



DUREZA SUPERFICIAL REFORÇADA



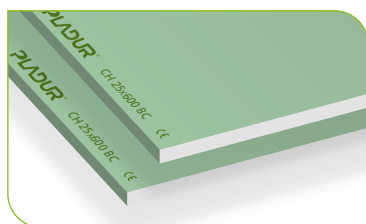
Pladur® I

Placa tipo I de acordo com norma EN 520, formada por uma alma de gesso 100 % natural e revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial, amarela no lado à vista. Dispõe de uma fórmula especial que lhe proporciona maior resistência superficial a impactos assim como 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 (colégios, infantários, espaços de lazer ou outro tipo de tabiques expostos a um movimento elevado e suscetíveis de receber pancadas).

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimen-to standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Tipo de placa segundo EN 520	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Unidades palete	Norma	Selo
I 13	BA	12,5	1,2	3/2,7	A2-s1, d0	0,05	D, I	Ø ≤ 15	32	EN 520	CE/N/NF/DAP/A+
I 15		15	1,2	3	A2-s1, d0	0,06	D, I	Ø ≤ 15	32		

ALTO DESEMPENHO



Pladur® CH

Placa formada por uma alma de gesso 100 % natural e fibra de vidro, com tratamento hidrófugo e revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial, verde no lado à vista. Proporciona uma maior resistência a impactos e à ação direta da água ou humidade.

Aplicação: Utiliza-se para o encerramento de núcleos de elevadores, núcleos de escadas ou blocos técnicos e condutas verticais de instalações. A sua forma particular de instalação torna-a ideal para revestimentos e paredes médias colimitadas com zonas de acesso nulo ou difícil onde se necessita da instalação apenas por um lado.

Produto espessura	Bordo	Espes-sura (mm)	Largura (m)	Comprimen-to standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Tipo de placa segundo EN 520	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Unidades palete	Norma	Selo
CH 25	BC	25	0,6	3	A2-s1, d0	0,10	D, F, H1, I	Ø ≤ 15	32	EN-520	CE

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



Página 49



Página 49



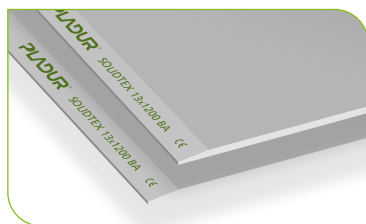
Página 49



Página 27



Página 69



Pladur® SOLIDTEX

Placa de gesso laminado formada por uma alma de gesso 100% natural de grande densidade com tratamento hidrófugo, revestida em ambas as faces por uma lâmina de celulose especial. O tratamento hidrófugo reduz a sua capacidade de absorção de água, reforçando assim a sua resistência à ação da água e da humidade. A sua formulação especial e a sua densidade extrema graças à tecnologia HDC de Cristalização de Alta Densidade, confere-lhe uma elevada resistência a impactos e uma grande resistência às cargas.

Aplicação: Uso exclusivo em interiores. Revestimentos e tabiques com diferentes requisitos: necessidade de alta resistência às cargas, zonas potencialmente expostas a golpes, elevado tráfego de pessoas e locais de humidade média.

Produto espessura	Bordo	Espessura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Absorção total de água	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades palete	Norma	Selo
SOLIDTEX 13	BA	12,5	1,2	3/2,6/2	A2-s1, d0	0,05	< 5%	Ø ≤ 15	D, E, F, I, R, HI	32	EN 520	CE

Recomenda-se a utilização da placa Solidtex com os parafusos específicos Pladur® Solidtex.
Página 70



PLADUR®

Placa Pladur® SOLIDTEX

A placa que aguenta tudo



ROBUSTA



ALTA
CAPACIDADE
DE CARGA



HIDRÓFUGA



Placa Pladur® OMNIA

Uma única placa
para toda a obra

O que faria se uma só placa tivesse todas as
características mais solicitadas?

Pladur® OMNIA, reúne numa só placa
todas as características mais exigidas, permitindo a sua
instalação em zonas húmidas, espaços que requeiram
dureza superficial, com necessidade de resistência ao
fogo e espaços onde seja necessário um maior isolamento
acústico e agora, também **com Cargas Certificadas!**

Por isso, Pladur® OMNIA **facilita a escolha da placa e
simplifica a instalação em obra, fazendo com que acerte
sempre.**



Aceda a todas as
informações sobre
este produto



ZONAS HÚMIDAS

Ideal para locais
de humidade
média como
casas de banho
e cozinhas
(Tipo H1)



DUREZA SUPERFICIAL

Placa de alta
densidade e de
grande dureza
superficial



RESISTÊNCIA AO FOGO

A mesma
resistência ao
fogo que a placa
Pladur® F



ISOLAMENTO ACÚSTICO

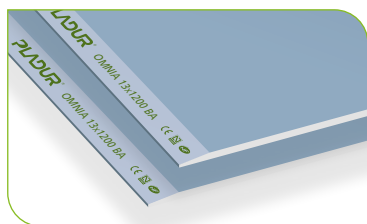
Maior nível de
isolamento
acústico que a
placa N (+3dB)



CAPACIDADE DE CARGA CERTIFICADA

Até 50 kg com
uma única placa
Até 80 kg com
duas placas

ALTAS PRESTAÇÕES



NOVEDAD

**CAPACIDADE
DE CARGA
CERTIFICADA**

Pladur® OMNIA

Placa de gesso laminado formada por uma alma de gesso 100% natural de alta densidade com tratamento hidrófugo revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial. A fibra de vidro incorporada na alma aumenta a proteção contra o fogo. O tratamento hidrófugo diminui a sua capacidade de absorção de água, reforçando assim a sua resistência à ação da água e da humidade. A sua fórmula especial e de alta densidade proporciona uma maior resistência a impactos e um maior isolamento relativamente ao ruído aéreo.

Aplicação: Uso exclusivo em interiores. Revestimentos, tabiques e tetos com necessidades diversas: necessidade de um alto isolamento acústico, locais de humidade média, zonas potencialmente expostas a pancadas e elevada circulação de pessoas, locais que necessitem de um melhor comportamento contra o fogo.

Produto espessura	Bordo	Espes- sura (mm)	Largura (m)	Compri- mento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Absorção total de água	Dureza superficial (ø marca em mm)	Tipo de placa se- gundo EN 520	Unidades paleta	Norma	Selo
OMNIA 13	BA	12,5	1,2	3/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	< 5%	Ø ≤ 15	I, D, F, R, H1	32	EN 520	CE/NF/ DAP/ A+
OMNIA 15		15	1,2	3/2,5/2	A2-s1, d0	0,05	< 5%	Ø ≤ 15	I, D, F, R, H1	32		

N NOVIDADE



As placas de 2 e 2,40 metros podem
ser utilizadas com os novos sistemas
de teto contínuo Pladur® NEO

Recomenda-se a sua utilização
com os parafusos Pladur® PM 3,9.
Página 69



Placa Pladur® MAGNA

A placa mais segura
e eficiente contra
o fogo



PLADUR®



MAIOR
SEGURANÇA



RESISTÊNCIA
AO FOGO



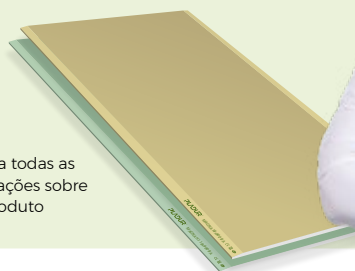
MAIS
EFICIÊNCIA

Primeiro sistema
de placa de gesso laminado
certificado com um DIT Plus

Único sistema de placa de gesso
laminado **modulável a 900 mm**
cumprindo com o CTE



Aceda a todas as
informações sobre
este produto



Pladur® MAGNA

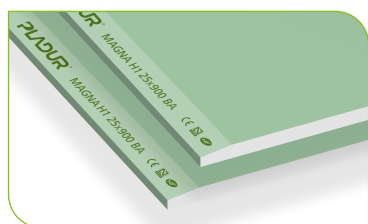
Placa de gesso laminado formada por uma alma de gesso 100% natural, revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial reforçada que concede à superfície uma grande resistência mecânica, assim como contra o fogo e ao ruído. A largura de 900 mm facilita a sua manipulação e instalação.

Aplicação: A placa Pladur® MAGNA utiliza-se para a construção a seco de sistemas construtivos interiores onde existir a necessidade de altas prestações e de uma maior eficiência. Os tabiques Pladur® MAGNA têm uma grande resistência superficial ao impacto, assim como um alto nível de resistência ao fogo.

Produto espessura	Bordo	Espes- sura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa segundo EN 520	Unidades paleta	Norma	Selo
MAGNA 18	BA	18	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 15	I	32	EN 520	CE/N/NF/ DAP/ A+
MAGNA 25		25	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,10	Ø ≤ 15	I	24		



Os sistemas Magna dispõem do Certificado DIT Plus nº 646p/20 "Sistema Pladur Magna 900"



Pladur® MAGNA HI

Placa de gesso laminado formada por uma alma de gesso 100% natural com tratamento hidrófugo, revestida em ambos os lados por uma lâmina de celulose especial reforçada que concede à superfície uma grande resistência mecânica, assim como contra o fogo e o ruído. O tratamento hidrófugo diminui a capacidade de absorção de água, reforçando assim a sua resistência à ação directa da água e da humidade.

Aplicação: A placa Pladur® MAGNA HI utiliza-se na construção a seco de sistemas construtivos interiores em áreas de humidade controlada em que seja necessária uma especial resistência à absorção de água: tabiques, tetos contínuos (fixos e suspensos), revestimentos (diretos e autoportantes) ou elementos decorativos em balneários, casas de banho, cozinhas, duchas, etc.

Produto espessura	Bordo	Espes- sura (mm)	Largura (m)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Resistência térmica (m²k/w)	Dureza superficial (Ø marca em mm)	Tipo de placa se- gundo EN 520	Unidades paleta	Absorção total de água	Norma	Selo
MAGNA 18	BA	18	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,07	Ø ≤ 15	H1, I	32	< 5%	EN 520	CE/N/NF/ DAP/ A+
MAGNA 25		25	0,9	2,6/2	A2-s1, d0	0,10	Ø ≤ 15	H1, I	26	< 5%		



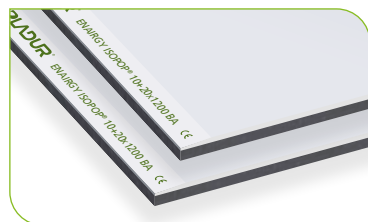
Os sistemas Magna dispõem do Certificado DIT Plus nº 646p/20 "Sistema Pladur Magna 900"

Recomenda-se a sua utilização
com a pasta Pladur® JH
Página 65



ESPECIAL ISOLANTES

ISOLAMENTO TÉRMICO



Placa Pladur® ENAIRGY ISOPOP®

Painel transformado com alto rendimento térmico. É composto por uma placa Pladur® N ou Pladur® H1 e um painel de poliestireno expandido Pladur Isopop® adesivado ao dorso, de diferentes espessuras e condutividade térmica $\lambda = 0,035$ e $\lambda = 0,032$ W/mK, para Isopop® 35 e Isopop® 32 respetivamente. A gama Pladur Enairgy Isopop® está dividida em três famílias de produtos em função do seu nível de resistência térmica: STANDARD, ADVANCED e EFFICIENT, de menor a maior exigência de isolamento térmico.

Aplicação: Revestimento interior dos elementos da envolvente vertical do edifício (fachadas, paredes meias, encerramentos de pátios interiores e paredes de caves). Revestimentos de paredes ou tabiques de distribuição ou separação dentro de um edifício.

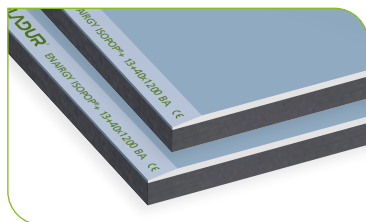
Nível	Produto espessura	Resistência térmica (m²k/w)	Comprimen- to standard (m)	Largura (m)	Bordo	Isolante		Tipo de placa	Reação ao fogo	Unidades paleta	Norma	Selo
						Espes- sura	Tipo					
 STANDARD Renovações ou complemento de isolamento térmico	ENAIRGY ISOPOP® R0,60	R 0,60	2,5/2,6	1,2	BA	20	Isopop® 35	N10	B-s1, d0	40	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R0,65	R 0,65	2,5/2,6	1,2	BA	20	Isopop® 32	N13	B-s1, d0	36		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R0,90	R 0,90	2,5/2,6	1,2	BA	30	Isopop® 35	N10	B-s1, d0	30		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R1,15	R 1,15	2,5/2,6	1,2	BA	40	Isopop® 35	N10	B-s1, d0	24		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R1,30	R 1,30	2,5/2,6	1,2	BA	40	Isopop® 32	N13	B-s1, d0	22		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R1,75	R 1,75	2,5/2,6	1,2	BA	60	Isopop® 35	N10	B-s1, d0	17		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R1,90	R 1,90	2,5/2,6	1,2	BA	60	Isopop® 32	N13	B-s1, d0	16		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP® R2,30	R 2,30	2,5/2,6	1,2	BA	80	Isopop® 35	N10 /N13	B-s1, d0	13		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
 ADVANCED Isolamento térmico médio-alto	ENAIRGY ISOPOP® R2,55	R 2,55	2,6/2,8/ 3,00	1,2	BA	80	Isopop® 32	N10	B-s1, d0	13	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
			2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00					N13				
	ENAIRGY ISOPOP® R2,90	R 2,90	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	100	Isopop® 35	N10	B-s1, d0	10		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
			2,5/2,6					N13				
	ENAIRGY ISOPOP® R3,15	R 3,15	2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	100	Isopop® 32	N10	B-s1, d0	10		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
			2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00					N13				
			2,6					H1 13				
 EFFICIENT Isolamento térmico muito alto	ENAIRGY ISOPOP® R3,80	R 3,80	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	120	Isopop® 32	N13	B-s1, d0	9	EN 13950	CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
			2,6					H1 13				
	ENAIRGY ISOPOP® R4,40	R 4,40	2,5/2,6/2,7/ 2,8/3,00	1,2	BA	140	Isopop® 32	N13	B-s1, d0	7		CE/DAP/ A+/ ACERMI ⁽¹⁾
			2,6					H1 13				

(1) A condutividade e resistência térmica do poliestireno são certificadas com a marca de qualidade ACERMI.

Recomenda-se a sua utilização com argamasa adesiva MA Enairgy®
Página 64



ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO



Placa Pladur® ENAIRGY ISOPOP®

Painel transformado com alto rendimento termo-acústico. É composto por uma placa Pladur® N, Pladur® Fonic ou Pladur® Omnia e um painel de poliestireno expandido elastificado Pladur Isopop+® adesivado ao seu dorso, de diferentes espessuras e condutividade térmica $\lambda = 0,032 \text{ W/mK}$ para Isopop® 32. A gama Pladur Enairgy Isopop+® está dividida em três famílias de produtos em função do seu nível de resistência termo-acústica: STANDARD, ADVANCED e EFFICIENT, de menor a maior exigência de isolamento termo-acústico.

Aplicação: Revestimento interior dos elementos da envolvente vertical do edifício (fachadas, paredes meias, encerramentos de pátios interiores e paredes de caves). Revestimentos de paredes ou tabiques de distribuição ou separação dentro de um edifício.

Nível	Produto espessura	Resistência térmica (m²K/w)	Comprimento standard (m)	Largura (m)	Bordo	Isolante		Tipo de placa	Reação ao fogo	Unidades paquete	Norma	Selo
						Espes- sura	Tipo					
 STANDARD	ENAIRGY ISOPOP+® R1,30	R 1,30	2,5/2,6	1,2	BA	40	Isopop® 32	Fonic 13 Omnia 13	B-s1, d0	22	EN 13950	CE/DAP/A+/ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP+® R1,90	R 1,90		1,2	BA	60	Isopop® 32	Fonic 13 Omnia 13	B-s1, d0	16		CE/DAP/A+/ACERMI ⁽¹⁾
 ADVANCED	ENAIRGY ISOPOP+® R2,55	R 2,55	2,5/2,6/ 2,7/3,00 ⁽²⁾	1,2	BA	80	Isopop® 32	Fonic 13 Omnia 13	B-s1, d0	13	EN 13950	CE/DAP/A+/ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP+® R3,15	R 3,15		1,2	BA	100	Isopop® 32	Fonic 13 Omnia 13	B-s1, d0	10		CE/DAP/A+/ACERMI ⁽¹⁾
 EFFICIENT	ENAIRGY ISOPOP+® R3,80	R 3,80	2,6/2,7	1,2	BA	120	Isopop® 32	Fonic 13 Omnia 13	B-s1, d0	9	EN 13950	CE/DAP/A+/ACERMI ⁽¹⁾
	ENAIRGY ISOPOP+® R4,40	R 4,40	2,5/2,6/ 2,7	1,2	BA	140	Isopop® 32	Fonic 13 Omnia 13	B-s1, d0	7		CE/DAP/A+/ACERMI ⁽¹⁾

(1) A condutividade e resistência térmica do poliestireno são certificadas com a marca de qualidade ACERMI.

(2) Medida de 3,00 m disponível com placa Pladur® Fonic

Recomenda-se a sua utilização com
argamasa adesiva MA Enairgy®
Página 64



Valores de isolamento acústico de ENAIRGY ISOPOP+®

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

*Valores para paredes de suporte executadas com tijolo perfurado e rebocadas com argamassa. (246 kg/m²).

ESPECIAL TETOS ACÚSTICOS E DECORATIVOS

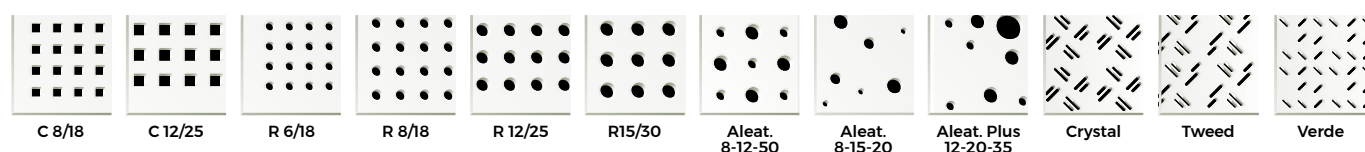
TETOS CONTÍNUOS

Pladur® FON+

Uma gama de placas de gesso laminado com perfurações de diferentes geometrias que melhoram a acústica dos espaços onde são instaladas, proporcionando grandes possibilidades de desenho com produtos resistentes e de pouca manutenção. Além disso, toda a gama de tetos Pladur® FON+ incorpora a tecnologia Pladur® AIR, que melhora a qualidade do ar interior, purificando-o e protegendo a saúde das pessoas.

Aplicação: tetos suspensos contínuos em espaços que requerem tratamento acústico e/ou um toque decorativo diferente. São adequadas para espaços públicos e comerciais: hotéis, restaurantes, escritórios, hospitais, escolas, auditórios e salas de reuniões ou conferências.

Tipo de perfuração:



Produto espessura	Dimensões (mm)* largura x comprimento	Bordo	Reação ao fogo	Unidades palete	Norma	Selo
Pladur® FON+ TC 13	1 200 x 2 400	BA / BC	A2-s1, d0	30/20	EN 14190	CE/DAP/A+

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

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

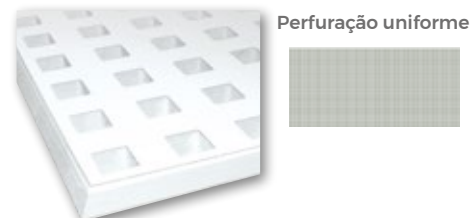
Pladur® FON+ BA BORDO AFINADO

Com perfurações agrupadas por blocos, que deixam sem perfuração os bordos da placa e espaços intermédios de acordo com o modelo.



Pladur® FON+ BV BORDO EM V

Com perfurações distribuídas de forma uniforme em toda a placa.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de placa	Modelo	Percentagem de perfuração	Plénium de 600 mm				
			Com lâ mineral de 80 mm				
			αw	αm	NRC	Tipo	Referência de ensaio
Pladur® FON+ BA BORDO AFINADO Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x1200x2400	C 8/18 N.º 2 BA	15,00	0,70	0,72	0,70	C	CEE/022/12-6-R1
	C 12/25 N.º 8 BA	16,00	0,70 L	0,70	0,70	C	CEE/022/12-5-R1
	C 12/25 N.º 32 BA	10,30	0,50 L	0,57	0,60	D	CEE/022/12-8-R1
	R 12/25 N.º 2 BA	13,90	0,65 L	0,68	0,70	C	CEE/022/12-9
	R 15/30 N.º 8 BA	11,10	0,55 L	0,60	0,60	D	CEE/022/12-10
	L 5 x 80 N.º 2 BA	13,60	0,60	0,62	0,60	C	CTA 350/12/R
Pladur® FON+ BV BORDO EM V Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x1200x2400	L 5 x 80 N.º 8 BA	10,70	0,50 L	0,53	0,55	D	CTA 354/12/R
	C 8/18 BV	18,30	0,75	0,78	0,75	C	CEE/022/12-1-R1
	C 12/25 BV	23,10	0,85	0,83	0,85	B	CEE/022/12-14-R1
	R 6/18 BV	8,10	0,55	0,53	0,55	D	CEE/022/12-3-R1
	R 8/18 BV	14,30	0,70	0,70	0,70	C	CEE/022/12-2-R1
	R 12/25 BV	18,20	0,75	0,73	0,70	C	CTA 140007/R-1
	R 15/30 BV	19,70	0,80	0,82	0,80	B	CEE/022/12-11
	R Altern. 8-12/50 BV	13,10	0,70	0,68	0,65	C	CEE/022/12-4-R1
	R Aleat. 8-15-20 BV	10,20	0,55 L	0,60	0,60	D	CEE/022/12-12
	R Aleat. Plus 12-20-35 BV	9,80	0,50 L	0,53	0,55	D	CEE/022/12-13

Tipo de placa	Modelo	Porcentagem de perfuração	Plénium de 400 mm									
			Sem lã mineral					Com lã mineral de 60 mm				
			aw	am	NRC	Tipo	Referência de ensaio	aw	am	NRC	Tipo	Referência de ensaio
Pladur® FON+  BORDO EM V Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x1200x2400	Crystal 14 BV	14,00	0,60	0,57	0,60	C	AC18-26076829-D/58	0,60	0,59	0,60	C	AC18-26076829-D/61
	Tweed 14 BV	14,00	0,60	0,58	0,60	C	AC18-26076829-D/10	0,65	0,62	0,60	C	AC18-26076829-D/13
	Verde 11 BV	11,40	0,55	0,49	0,55	D	AC18-26076829-D/34	0,55	0,52	0,55	D	AC18-26076829-D/37

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

Tipo de placa	Modelo	Porcentagem de perfuração	Plénium de 60 mm									
			Sem lã mineral					Com lã mineral de 60 mm				
			aw	am	NRC	Tipo	Referência de ensaio	aw	am	NRC	Tipo	Referência de ensaio
Pladur® FON+  BORDO AFINADO Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x1200x2400	C 12/25 N.º 8 BA	16,00	0,60	0,72	0,65	C	AC14-26053711/53	0,70 L	0,78	0,80	C	AC14-26053711/57
	L 5 x 80 N.º 8 BA	10,70	0,45 LM	0,57	0,55	D	AC14-26053711/54	0,50 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/58
	R 8/18 BV	14,30	0,70	0,73	0,65	C	AC14-26053711/55	0,75	0,77	0,75	C	AC14-26053711/56
Pladur® FON+  BORDO EM V Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x1200x2400	Crystal 14 BV	14,00	0,60	0,57	0,60	C	AC18-26076829-D/58	0,60	0,59	0,60	C	AC18-26076829-D/61
	Tweed 14 BV	14,00	0,60	0,58	0,60	C	AC18-26076829-D/10	0,65	0,62	0,60	C	AC18-26076829-D/13
	Verde 11 BV	11,40	0,55	0,49	0,55	D	AC18-26076829-D/34	0,55	0,52	0,55	D	AC18-26076829-D/37

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



PLADUR®

Espaços por imaginar

Tetos
Pladur® FON+

SHHH... ESCUTE A BELEZA DO SOM

Os tetos Pladur® FON+ proporcionam espaços com elevado conforto acústico e designs ousados, melhorando a qualidade do ar interior e protegendo a saúde das pessoas.

pladur.pt

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



Ferramentas de montagem Pladur® FON+

Par de utensílios para o correto posicionamento das placas Pladur® FON+, tipo BV (bordo em v).

Produto	Unid./Embalagem
Ferramentas de montagem FON+ R 6/18	2
Ferramentas de montagem FON+ R 8/18 e C 8/18	
Ferramentas de montagem FON+ R 12/25 e C 12/25	
Ferramentas de montagem FON+ R 15/30	
Ferramentas de montagem FON+ Alternada R 8-12/50	



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 49).

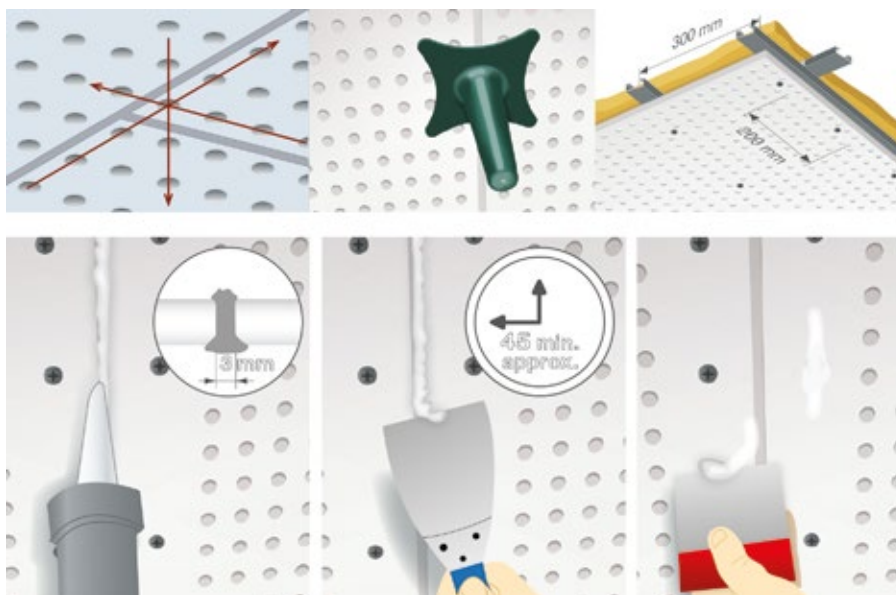


Pasta para juntas sem fita

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de endurecimento	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unidade de Paleta	Norma	Selo
Saco em pó de 10 kg	Fina sem fita	4 L / saco 10 kg	1 hora aprox.	60 - 75 min (depende do clima)	Manual	Não	6 meses	120	EN 13963	CE/A+
Saco em pó de 20 kg		8 L / saco 20 kg						64		

Na instalação das placas Pladur® FON+ BC deve-se ter em conta*:



Aparafusamento da placa: Comprovar o alinhamento das perfurações no sentido longitudinal, transversal e diagonal com as ferramentas de montagem FON+ e aparafusar as placas aos perfis a cada 200mm no máximo.

Tratamento de juntas: Devido ao menor espaço entre perfurações, **Pladur®** recomenda realizar um tratamento de juntas sem fita com a pasta Pladur® TL, aplicando a pasta preparada ao longo da junta com a pistola aplicadora. Este tratamento também é recomendado nas juntas dos bordos quadrados (transversais e cortes de placa) da placa Pladur® FON+ BA.

*Consultar as recomendações Pladur® para o processo de instalação no catálogo Pladur® FON+.

TETOS AMOVÍVEIS

Pladur® FON+ teto amovível

Tecnologia
Pladur® AIR
Melhora a qualidade do
ar interior

As placas de 600 x 600 mm para tetos amovíveis Pladur® FON+ dispõem de três tipos de perfurações: redondas (R), quadradas (C) e lineares (L). No dorso têm um véu acústico que lhes permite melhorar as suas propriedades de absorção e servir de filtro de partículas.

As placas Pladur® FON+ de tetos amovíveis têm um acabamento em pintura branca especial e a gama Pladur® FON+ DECOR tem acabamento em vinil madeira bétula, carvalho ou castanheiro, e também em aço. Os cantos das placas podem ser em canto reto (A) ou canto tegular (E) tanto em perfis de 24 mm como de 15 mm.

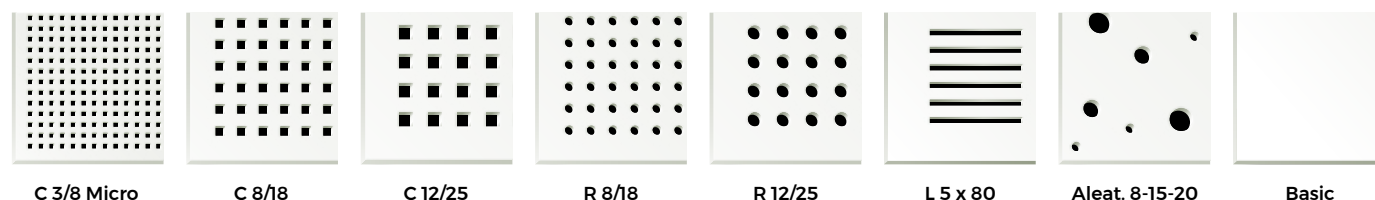
A gama Pladur® FON+ apresenta agora a tecnologia Pladur® AIR para melhorar a qualidade do ar interior.

Aplicação: Pladur® FON+ melhora o conforto auditivo de todos os locais onde se instalar. Embora seja indicado para espaços públicos, como hotéis, cinemas, restaurantes, cafetarias, salas de eventos, centros comerciais, etc, a sua instalação também é muito adequada em zonas comuns de habitação (corredores, halls, entradas...).

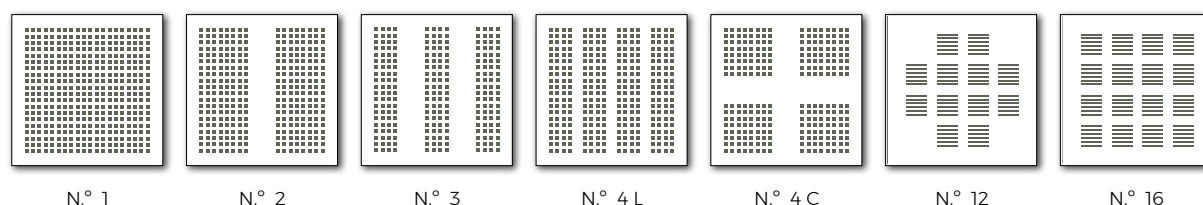
Assim, dentro da gama Pladur® FON+ Tetos Falsos pode-se escolher entre mais de 200 modelos de placa para uma adaptação a todos os tipos de projetos.

PERFURAÇÃO E DESENHO DE BLOCOS

Tipo de perfuração:

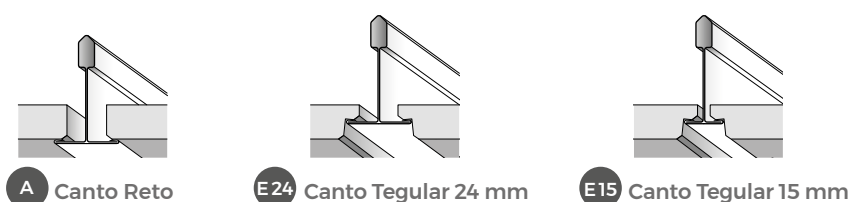


Desenho de blocos:



CANTO

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

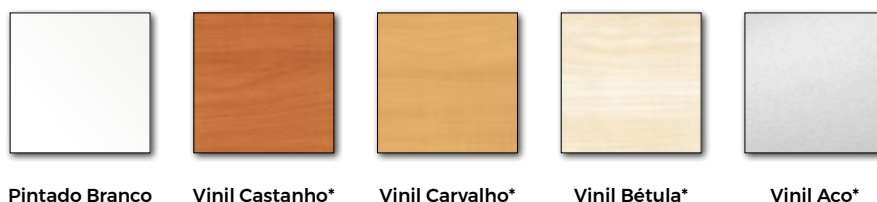


Combinações possíveis:

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

ACABAMENTO SUPERFICIAL

Disponível com acabamento de pintura branca de alta qualidade, pronto a instalar, ou com lâmina de vinil com diferentes tons de madeira ou de aço.



*Até ao fim do stock.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de placa	Modelo	Percentagem de perfuração	Plénium de 600 mm				
			Com lâ mineral de 80 mm				
			αw	αm	NRC	Tipo	Referência de ensaio
Pladur® FON⁺ TETOS AMOVÍVEIS A Canto Reto E 24 Canto Tegular 24 mm E 15 Canto Tegular 15 mm Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x600x600	FON ⁺ R 8/18 N.º1	11,20	0,60	0,62	0,60	C	CTA 353 /12/R
	FON ⁺ L 5 x 80 N.º 16	10,90	0,50 L	0,53	0,55	D	CTA 352/12/R
	FON ⁺ R Aleat. 8-15-20 N.º 1	8,10	0,50	0,52	0,55	D	CTA 349/12/R

Tipo de placa	Modelo	Percentagem de perfuração	Plénium de 200 mm									
			Sem lâ mineral					Com lâ mineral de 60 mm				
			αw	αm	NRC	Tipo	Referência de ensaio	αw	αm	NRC	Tipo	Referência de ensaio
Pladur® FON⁺ TETOS AMOVÍVEIS A Canto Reto E 24 Canto Tegular 24 mm E 15 Canto Tegular 15 mm Espessura x largura x comprimento (mm)* 13x600x600	FON ⁺ C 3/8 N.º1	10,20	0,50 LM	0,62	0,70	D	AC17-26069028/2	0,60 LM	0,75	0,80	C	AC17-26069028/1
	FON ⁺ C 3/8 N.º2	8,70	0,40 LM	0,55	0,55	D	AC16-AC161017-2a	0,45 LM	0,58	0,60	D	AC16-AC161017-2b
	FON ⁺ C 3/8 N.º3	7,30	0,35 LM	0,52	0,55	D	AC16-AC161017-3a	0,40 LM	0,53	0,60	D	AC16-AC161017-3b
	FON ⁺ C 8/18 N.º1	14,30	0,65 L	0,68	0,70	C	AC14-26053711/37	0,75 L	0,75	0,75	C	AC14-26053711/44
	FON ⁺ C 8/18 N.º3	12,20	0,60 L	0,63	0,65	C	AC15-26055261-22a	0,65 L	0,65	0,70	C	AC15-26055261-22b
	FON ⁺ C 12/25 N.º1	16,40	0,65 L	0,70	0,70	C	AC14-26053711/40	0,75 L	0,75	0,80	C	AC14-26053711/41
	FON ⁺ C 12/25 N.º2	13,10	0,55 L	0,62	0,65	D	AC14-26053711/39	0,65 L	0,67	0,70	C	AC14-26053711/42
	FON ⁺ C 12/25 N.º3	9,80	0,40 LM	0,55	0,60	D	AC15-26055261-23a	0,55 L	0,60	0,65	D	AC15-26055261-23b
	FON ⁺ C 12/25 N.º4 L	13,10	0,50 LM	0,62	0,60	D	AC15-26055261-24a	0,65 L	0,65	0,70	C	AC15-26055261-24b
	FON ⁺ C 12/25 N.º4 C	10,50	0,50 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/35	0,55 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/45
	FON ⁺ R 8/18 N.º1	11,20	0,55 L	0,62	0,65	D	AC14-26053711/34	0,65 L	0,68	0,70	C	AC14-26053711/46
	FON ⁺ R 8/18 N.º3	9,60	0,50 L	0,57	0,60	D	AC15-26055261-26a	0,60 L	0,62	0,65	C	AC15-26055261-26b
	FON ⁺ R 12/25 N.º1	10,40	0,55 L	0,57	0,60	D	AC14-26053711/38	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/43
	FON ⁺ R 12/25 N.º2	6,90	0,40 LM	0,57	0,60	D	AC15-26055261-27a	0,45 L	0,57	0,60	D	AC15-26055261-27b
	FON ⁺ L 5 x 80 N.º 12	8,20	0,35 LM	0,47	0,50	D	AC15-26055261-25a	0,45 L	0,50	0,55	D	AC15-26055261-25b
	FON ⁺ L 5 x 80 N.º 16	10,90	0,45 LM	0,53	0,55	D	AC14-26053711/33	0,55 L	0,58	0,60	D	AC14-26053711/47
	FON ⁺ R Aleat. 8-15-20 N.º 1	8,10	0,45 L	0,53	0,55	D	AC14-26053711/32	0,55	0,53	0,55	D	AC14-26053711/48
	FON ⁺ R Aleat. 8-15-20 N.º 3	6,90	0,40 LM	0,53	0,55	D	AC15-26055261-28a	0,45 L	0,53	0,60	D	AC15-26055261-28b

Produto espessura	Dimensões (mm)* largura x comprimento	Canto	Reação ao fogo	Unidades caixa	Unidades palete	Norma	Selo
PLADUR® FON ⁺ TR 13	600 x 600	A / E 24 / E 15	A2-s1, d0	6	192	EN 14190	CE/DAP/A+
PLADUR® FON ⁺ Decor 13	600 x 600	A / E 24 / E 15	B-s1, d0	6	192	EN 14190	CE/DAP/A+

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

PLADUR®

Tetos Amovíveis Pladur® **FON⁺**

Tetos funcionais e
decorativos



ABSORÇÃO
ACÚSTICA



ACABAMENTO
DECORATIVO



AMOVÍVEL E
ACESSÍVEL



FÁCIL
MANUTENÇÃO



Pladur® DECOR

São placas Pladur® para tetos falsos de modulação 600 x 600 mm a que se agregou uma lâmina de vinil com acabamento de madeira, metal ou fibra colorida de alta qualidade, com tratamento antibacteriano**.

Aplicação: As placas Pladur® DECOR são especialmente indicadas para projetos de construção de caráter comercial ou empresarial: hotéis, cinemas, centros comerciais, restaurantes, etc. E são muito apropriadas para criarem ambientes de acordo com a atividade do espaço (creches, salas de jogo...). As placas Pladur® DECOR Branco ou Marfim são especialmente indicadas para tetos falsos e para as obras ou zonas onde é necessário uma manutenção muito continuada, uma luminosidade muito exigente ou um alto nível de limpeza e higiene.

Produto	Cor	Espessura (mm)	Dimensões (mm)* largura x comprimento	Canto	Reação ao fogo	Unidades caixa	Unidades paleta	Norma	Selo
Pladur® Decor 10	Castanheiro, Carvalho, Bétula e Aço (***)	10	600 x 600	Reto (A)	B-s1, d0	8	192	EN 14190	CE/DAP/A+
Pladur® Decor 10	Grafite	10	600 x 600	Reto (A)	B-s1, d0	8	192		
Pladur® Decor 10	Branco, Marfim	10	600 x 600	Reto (A)	B-s1, d0	Sem caixa	320		
			1 200 x 600	Reto (A)	B-s1, d0	Sem caixa	160		
Pladur® Decor 13	Branco	13	600 x 600	Reto (A)	B-s1, d0	Sem caixa	320		
			1 200 x 600	Reto (A)	B-s1, d0	Sem caixa	160		



Castanheiro***
(RAL aprox. 8003)

Pladur® DECOR (MADEIRA)

Uma cuidada seleção de madeiras claras para ambientes sóbrios e elegantes (escritórios, salas...).

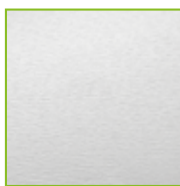


Carvalho***
(RAL aprox. 1011)

Um acabamento de qualidade sem a deterioração nem a manutenção que a madeira real exige.



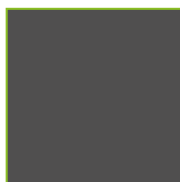
Bétula***
(RAL aprox. 9001/1015)



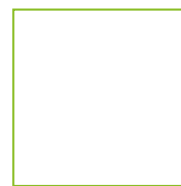
Aço***
(RAL aprox. 9022)

Pladur® DECOR (METAL)

Para projetos modernos, em que o teto convive com estruturas metálicas, ou que tenham designs ousados.



Grafite
(RAL aprox. 7024)



Branco
(RAL aprox. 9003)

Pladur® DECOR (BRANCO)

Tetos funcionais e com grande luminosidade



Marfim
(RAL aprox. 9010/9016)

Recomenda-se a sua utilização em conjunto com os perfis para tetos amovíveis Pladur®
Página 59.



Cores e código RAL aproximados.

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

** Exceto Pladur® Decor Branco, Marfim e Grafite.

*** Até ao fim do stock.

ELEMENTOS DE ACABAMENTO E DECORAÇÃO



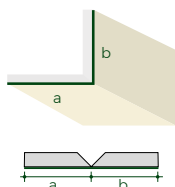
Pladur® PROFORM V

É um elemento preformado com fresagem em forma de “V” no anverso (A, lado à vista da placa), reverso (B) ou ambos os lados para obter a geometria desejada.

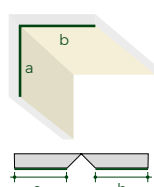
As placas PROFORM V standard realizam-se sobre placa Pladur® N de 13 mm de espessura e 2 500 mm de comprimento, sobre a qual se efetuam os cortes em “V” a 90°, com o desenvolvimento solicitado (I). Também se podem realizar sobre placas de outras espessuras, 15 ou 18, ou outros tipos de placa como placa hidrófuga 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 duplos níveis de tetos, disposições de iluminação ocultas ou complexos elementos preformados com vários cortes em “V”.

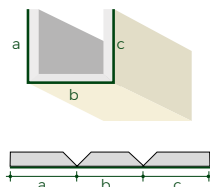
PROFORM V90 L B



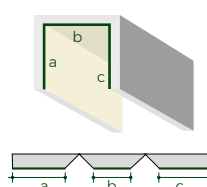
PROFORM V90 L A



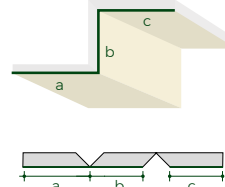
PROFORM V90 U B



PROFORM V90 U A



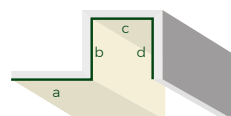
PROFORM V90 Z



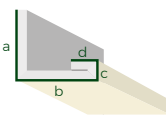
OUTROS EXEMPLOS DE PLADUR® PROFORM V 90

— Lado à vista da placa

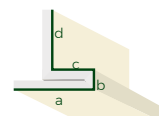
V90 BAA



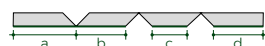
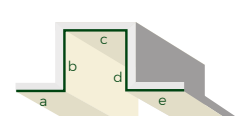
V90 BBB



V90 BBA



V90 BAAB



(I) Desenvolvimento: soma das dimensões da peça quando o produto está conformado (ângulos pegados).



cortes cada 1 cm

Pladur® FLEXIFORM

As peças da Pladur® FLEXIFORM realizam-se por multicorte no lado que não está à vista da placa, permitindo assim dar-lhes a curvatura desejada. Em função da forma que se deseja obter, a largura da zona acanalada de cortes varia.

Aplicação: as utilizações possíveis 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 revestimentos, tabiques e tetos de caráter decorativo, mas também no revestimento de pilares ou de outros elementos que necessitem de um acabamento mais estético.

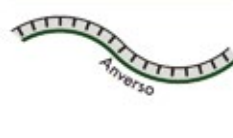
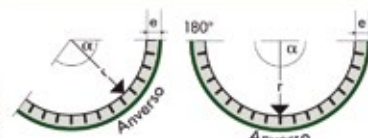
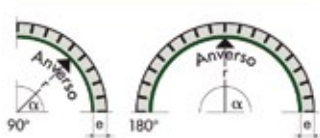
Produto	Dimensões (mm) espessura x largura x comprimento	Reação ao fogo	Bordo	Diâmetro interior máx.	Unidades paleta	Norma	Selo
FLEXIFORM 113 N 410	13 x 1 200 x 2 600	A2-s1, d0	Recto	410	25	EN 14190 EN 520	CE
FLEXIFORM 113 N 610	13 x 1 200 x 2 600	A2-s1, d0	Recto	610			

Formas côncavas

Formas convexas

Formas em “S”

Combinação formas curvas-retas



α : ângulo de desenvolvimento

e: espessura da placa



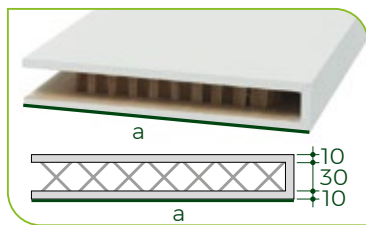
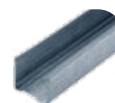
Pladur® ALVEO

Painel formado por duas placas Pladur® tipo N ou H1 de 10 mm de espessura ligadas pelo “dorso” com um painel de alma de celulose especial em forma de favos que dá rigidez ao conjunto. A sua configuração especial proporciona aos painéis de alma celular Pladur® uma alta resistência.

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

Produto	Dimensões (mm) espessura x largura x comprimento	Reação ao fogo	Bordo	Unidades palete	Norma	Selo
ALVEO N	50 x 1 200 x 2 600	B-s1, d0	BA	24	EN 13915	CE/A+
	50 x 1 200 x 2 500	B-s1, d0	BA			
	50 x 1 200 x 2 400	B-s1, d0	BA			
ALVEO H1	50 x 1 200 x 2 600	B-s1, d0	BA	24	EN 13915	CE/A+
	50 x 1 200 x 2 500	B-s1, d0	BA			

Recomenda-se a sua utilização
em conjunto com o perfil U30.
Página 57



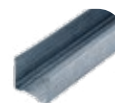
Pladur® PROFORM ALVEO

É um elemento composto com peças em forma de U com 50 mm de espessura e diferentes larguras. São feitos com placa de 10 mm tipo N e uma alma de favos de 30 mm 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, embora também se usem como sanefas para cortinados ou gelsias de separação verticais ou horizontais.

Produto	Dimensões (mm) espessura x largura x comprimento	Reação ao fogo	Bordo	Unidades palete	Norma	Selo
PROFORM ALVEO 200	50 x 200 x 2 500	B-s1, d0	Recto	72	EN 13915	CE
PROFORM ALVEO 300	50 x 300 x 2 500	B-s1, d0	Recto	48		
PROFORM ALVEO 400	50 x 400 x 2 500	B-s1, d0	Recto	36		
PROFORM ALVEO 600	50 x 575 x 2 500	B-s1, d0	Recto	24		

Recomenda-se a sua utilização
em conjunto com o perfil U30.
Página 57



Montantes e canais Pladur®

PLADUR®

GAMA REFORÇADA



FÁCIL INSTALAÇÃO

Facilita a passagem das instalações



MONTANTES E CANAIS REFORÇADOS

Perfis mais resistentes

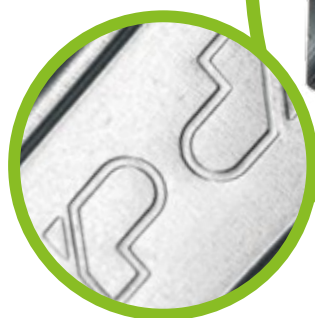


PRODUTO CERTIFICADO*

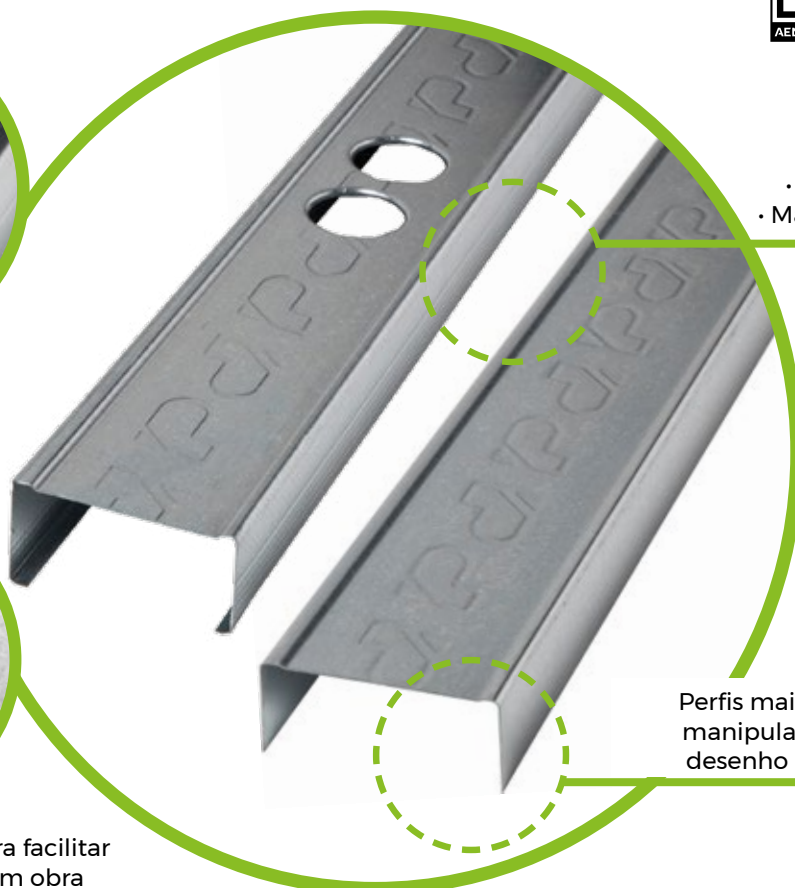
Mais segurança e tranquilidade nas suas obras



- Perfurações com rebordo
- Alinhamento entre furos



- Estampado P de Pladur® para facilitar a identificação e controlo em obra



- Mais vincos
- Maior espessura

- Perfis mais fáceis de manipular com um desenho reforçado



SEGURANÇA MARCA PLADUR®

Mais fáceis de identificar em obra



FÁCIL APARAFUSAMENTO XL

Mais superfície de aparafusamento em perfis XL

* Consultar mais informações sobre os certificados disponíveis na ficha de produto.

Descubra no **Canal YouTube Pladur®** todas as vantagens deste produto.



2

PERFIS

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.

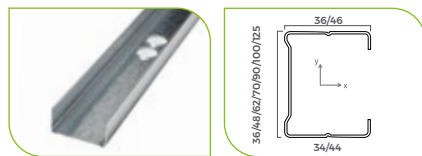
Os nossos perfis e acessórios foram desenhados para satisfazer as características técnicas dos **Sistemas Pladur®** nos quais se integram (resistência ao fogo, isolamento acústico, resistência mecânica, alturas máximas, etc...). Apenas os produtos **Pladur®** são indicados para ser utilizados nos **Sistemas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

Transfira os Certificados N de qualidade e as declarações de desempenho (CE) dos produtos **Pladur®** em www.pladur.pt

PERFIS PARA SISTEMAS PLADUR®

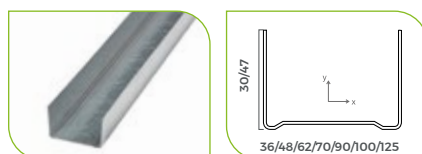
MONTANTES E CANAIS GAMA REFORÇADA



Montante Pladur®

Perfil em forma de “C”, utilizado como elemento portante em revestimentos, tabiques e tetos. A alma apresenta estampado um P de Pladur®, além de perfurações que permitem a passagem de instalações. As faces laterais são estriadas e os eixos estão marcados, para facilitar a operação de aparafusamento.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. paleta		
Montante 36/45 XL Z1	34,5	44-46	1,67	3/2,6	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE/N/NF
Montante 48/35 Z1	46,5	34-36	2,62	4/3,5/3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5	A1	0,62	Z140	10	480		CE/N/NF
Montante 48/45 XL Z1	46,5	44-46	3,19	3,8/3,5/3/2,8/2,6	A1	0,62	Z140	10	360		CE/N/NF
Montante 48/45 XL Z2	46,5	44-46	3,19	3	A1	0,64	Z275	10	360		CE/N/NF
Montante 48/45 XL Z5	46,5	44-46	3,19	3	A1	0,62	T. Reforçado*	10	360		CE
Montante 62/45 XL Z1	60,5	44-46	5,68	3,6/3/2,6	A1	0,62	Z140	10	280		CE/N/NF
Montante 70/35 Z1	70	34-36	6,53	4/3,5/3,2/3/2,8/2,7/2,6/2,5	A1	0,62	Z140	10	360		CE/N/NF
Montante 70/45 XL Z1	70	44-46	7,83	4/3,5/3/2,7	A1	0,62	Z140	10	240		CE/N/NF
Montante 70/45 XL Z2	70	44-46	7,83	3	A1	0,64	Z275	10	240		CE/N/NF
Montante 70/45 XL Z5	70	44-46	7,83	4	A1	0,64	T. Reforçado*	10	240		CE
Montante 90/45 XL Z1	88,5	44-46	13,23	4,2/3	A1	0,62	Z140	10	200		CE/N/NF
Montante 100/45 XL Z1	98,5	44-46	16,86	4,5	A1	0,62	Z140	8	160		CE/N/NF
Montante 125/45 XL Z1	123,5	44-46	28,3	6	A1	0,62	Z140	4	120		CE/N



Canal Pladur®

Perfil em “U”, que forma a estrutura horizontal de revestimentos, tabiques e tetos. O P de Pladur® estampado na alma do perfil facilita o reconhecimento em obra. Neles encaixam-se os montantes.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. paleta		
Canal 36/30 Z2	35,6	30	0,44	3	A1	0,55	Z275	10	490	EN 14195	CE/N/NF
Canal 48/30 Z1	47,6	30	0,49	3	A1	0,55	Z140	10	560		CE/N/NF
Canal 48/47 XL Z2	47,6	47,5	1,89	3	A1	0,64	Z275	10	360		CE/N/NF
Canal 48/47 XL Z5	47,6	47,5	1,89	3	A1	0,64	T. Reforçado*	10	360		CE
Canal 62/30 Z2	61,6	47,5	0,53	3	A1	0,55	Z275	10	490		CE/N/NF
Canal 70/30 Z1	71,1	30	0,55	3	A1	0,55	Z140	10	350		CE/N/NF
Canal 70/47 XL Z2	71,1	47,5	2,16	3	A1	0,64	Z275	10	240		CE/N/NF
Canal 70/47 XL Z5	71,1	47,5	2,16	3	A1	0,64	T. Reforçado*	10	240		CE
Canal 90/47 XL Z2	90	47,5	2,33	3	A1	0,64	Z275	10	200		CE/N/NF
Canal 100/47 XL Z2	100	47,5	2,40	3	A1	0,64	Z275	8	160		CE/N/NF
Canal 125/47 XL Z2	125	47,5	2,56	3	A1	0,64	Z275	4	120		CE/N

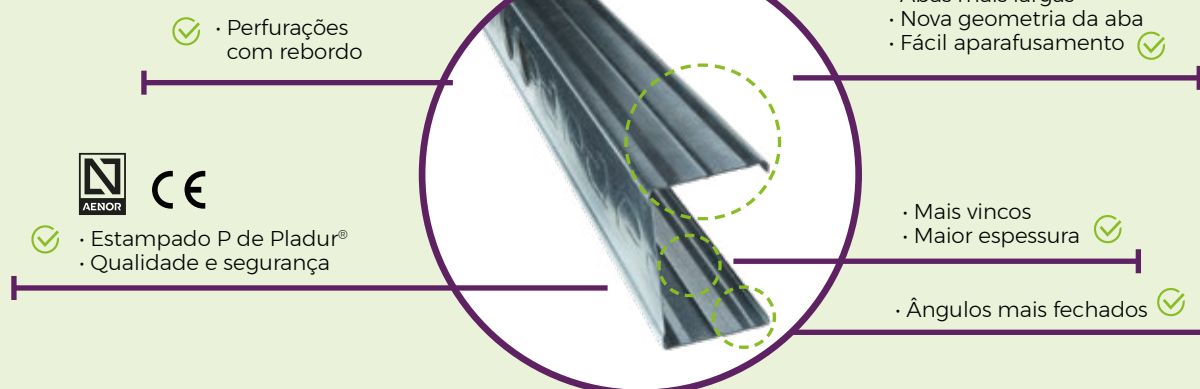
Utilização em sistemas Pladur® WAB

NOVIDADE

* Tratamento reforçado contra a corrosão.

Montantes e canais Pladur® XL

PLADUR®



Onde utilizar
perfis **XL**?



Sempre que necessite
de uma **instalação
mais fácil**

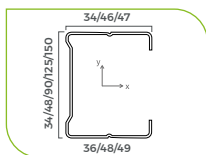


Tabiques altos
h>3,5m. **Sistemas
Magna**



**Mais altura sem aumentar a
espessura do tabique.** Com abas de
35mm a 45mm ganhe até +15cm

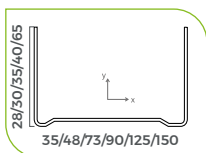
MONTANTES E CANAIS GAMA STANDARD



Montante Pladur®

Perfil reforçado em forma de "C", utilizado como elemento portante em revestimentos, divisórias e tectos. A alma apresenta estampado um P de Pladur®, além de perfurações com rebordo que permitem a passagem de instalações e o reconhecimento em obra.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Montante 90	90	46-48	14,14	4,2/3	A1	0,6	Z140	8	240	EN 14195	CE/N
Montante 150	150	46-48	53,95	8	A1	0,7	Z140	4	96		CE/N

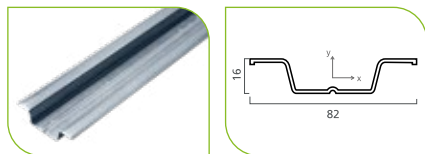


Canal Pladur®

Perfil em "U" que forma a estrutura horizontal dos revestimentos, tabiques e tetos. Neles encaixam-se os montantes.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Canal 90	91,1	35	10,83	3	A1	0,60	Z140	8	288	EN 14195	CE/N
Canal 150	151,1	40	38,99	4	A1	0,60	Z140	4	168		CE/N

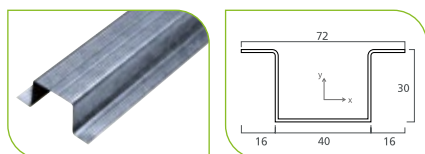
MAESTRAS E PERFIL DE REFORÇO



Maestra Pladur® 82 x 16

Perfil em forma de ómega utilizado em sistemas de tetos e revestimentos semidiretos. A face em contacto com a placa apresenta uma estria para facilitar o aparafusamento.

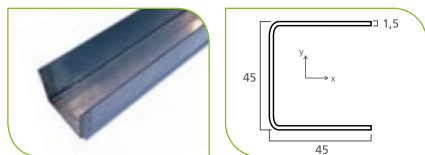
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid.em-balagem	Unid. palete		
Maestra 82 x 16	82	16	0,25	3	A1	0,55	Z140	12	720	EN 14195	CE/N



Maestra Pladur® 70 x 30

Perfil em forma de ómega utilizado em sistemas de tetos e revestimentos semidiretos. A face em contacto com a placa apresenta uma estria para facilitar o aparafusamento.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid.em-balagem	Unid. palete		
Maestra 70 x 30	72	30	1,0253	3	A1	0,60	Z140	10	200	EN 14195	CE/N

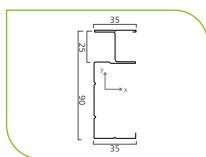


Perfil de reforço Pladur®

Perfil em forma de "U", utilizado como reforço dentro dos Sistemas Pladur®. A alma inclui perfurações (ø 35 mm) para facilitar a passagem das instalações.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standard (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid.em-balagem	Unid. palete		
Perfil de refuerzo 48	46,5	45	7,53	3,6	A1	1,5	Z140	4	144	EN 14195	CE

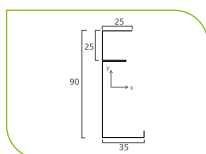
PERFIS SISTEMAS PLADUR® CH



Montante Pladur® CH-90

Perfil reforçado em forma de "CH" que constitui a estrutura vertical do Sistema Pladur® CH. Tem perfurações na alma de $\varnothing 25$ mm para a utilização de instalações.

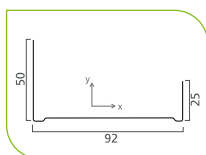
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Montante CH-90	90	35	15,84	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN 14195	CE



Montante Pladur® E-90

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

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Montante E-90	90	35/25	12,60	3,6	A1	0,7	Z140	10	100	EN 14195	CE



Canal Pladur® J-92

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

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Canal J-92	92	50-25	1,5	3	A1	0,55	Z140	4	100	EN 14195	CE

Os componentes do Sistema Pladur® CH para o encerramento de núcleos e zonas de difícil acesso são, além dos perfis Pladur® CH (Montante CH-90, Montante E-90 e Canal J-92), a placa Pladur® CH, a placa Pladur® F e o selante acústico intumescente.



Página 30



Página 27



Página 69

TETO PLADUR® NEO

CLICK

CLACK

PRONTO

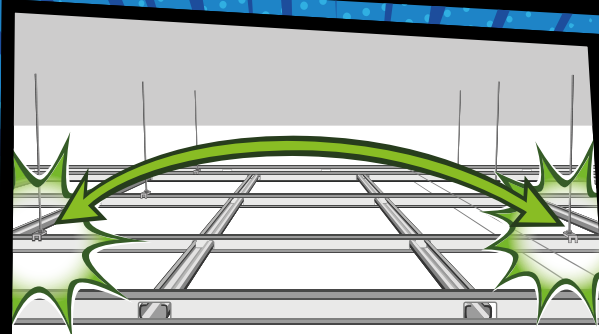


ACEDA AO
VÍDEO DE
INSTALAÇÃO
PASSO A PASSO!

SOLUÇÕES



COM TETOS PLADUR® NEO,
A INSTALAÇÃO É MAIS FÁCIL!



OK!

MENOS
APOIOS!



PERFIS E ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE TETO CONTÍNUO PLADUR®

PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS SISTEMA PLADUR® NEO

Os tetos Pladur® **NEO** são uma nova forma **mais simples de instalar** diversos tipos de tetos contínuos, baseando-se sempre **no mesmo sistema de perfis** duplos ao mesmo nível.

É uma **inovadora gama de soluções certificadas** que abrangem performances muito exigentes, tais como isolamento e acondicionamento acústico, resistência ao fogo, resistência mecânica e isolamento térmico, assim como a combinação de várias delas.



FÁCIL DE
INSTALAR
CLICK-CLACK!



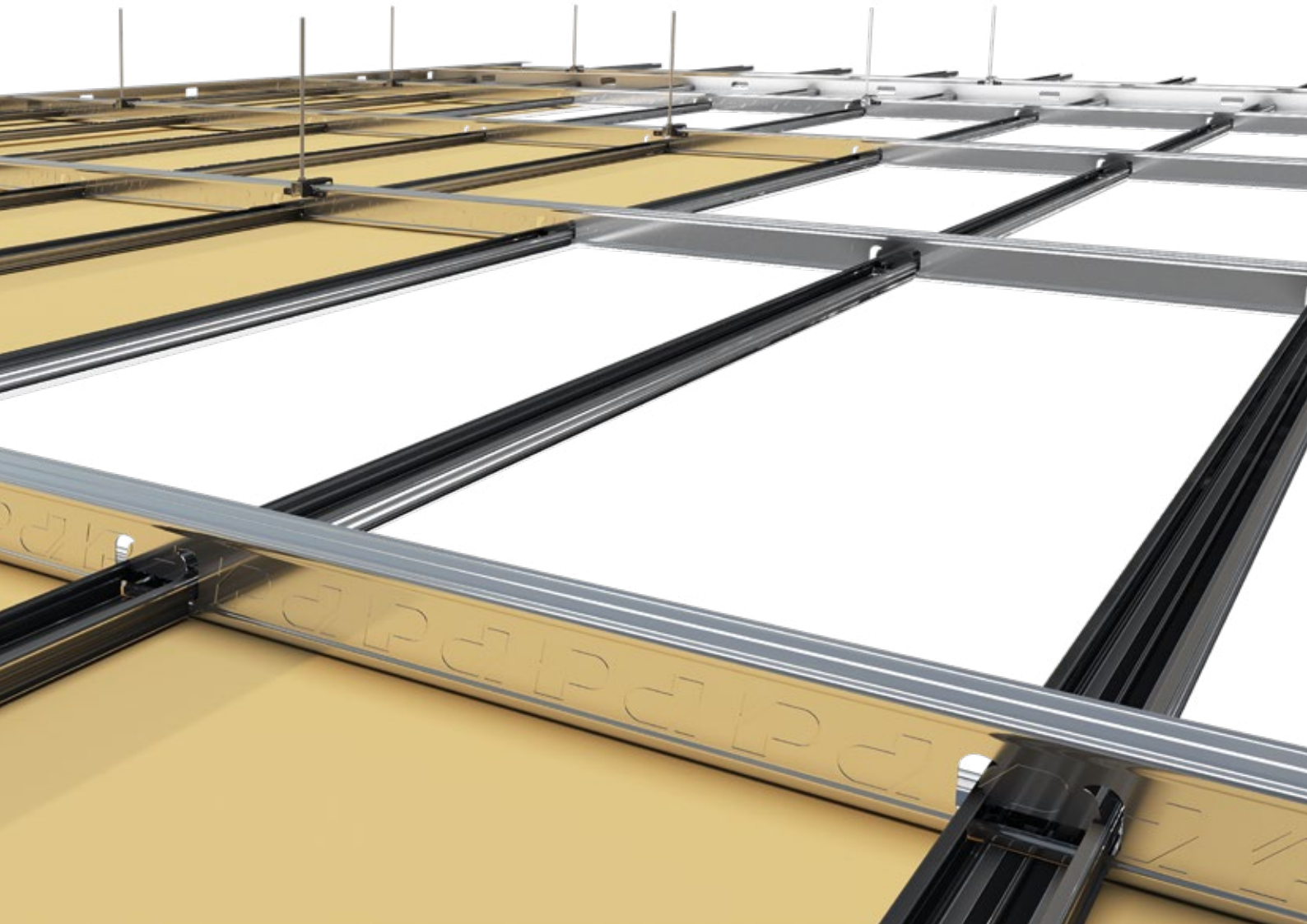
MENOS
APOIOS



MÚTIPLAS
SOLUÇÕES
CERTIFICADAS



ELEVADA
RESISTÊNCIA





Perfil Primário Pladur® NEO

Perfil metálico de aço galvanizado em forma de "C", com abas largas de 45 mm XL e design patenteado de perfurações na alma do perfil a cada 400, 450 e 600 mm para permitir o fácil encaixe do perfil secundário NEO S-1200/1000.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			Ix			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Primário Pladur® NEO P-48/600	48	44-46	3,19	4,2/3,6/3	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE
Primário Pladur® NEO P-48/400	48	44-46	3,19	4,4/3,6/2,8	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE
Primário Pladur® NEO P-48/450 (Sistemas Magna)	48	44-46	3,19	4,5/3,6/2,7	A1	0,62	Z140	10	360	EN 14195	CE



Perfil Secundário Pladur® NEO

Perfil metálico em forma de "C" de aço galvanizado, cujas extremidades, em forma de boca e ponta, permitem o fácil encaixe com a estrutura primária e entre si. A sua alma tem três eixos marcados para facilitar a colocação e aparafusamento das placas.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			Ix			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Secundário Pladur® NEO S	45	18	0,24	1/1,2	A1	0,62	Z140	18	864	EN 14195	CE



Perfil Perimetral Pladur® NEO

Perfil metálico em forma de "U" de aba larga de 47 mm XL, com perfurações na alma a cada 400, 450 e 600, para permitir a realização de encaixes de perfis primários mantendo a inércia da estrutura.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			Ix			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Perfil Pladur® NEO CP-48/600	48	47,5	1,89	3,6	A1	0,64	Z140	10	360	EN 14195	CE
Perfil Pladur® NEO CP-48/400	48	47,5	1,89	3,6	A1	0,64	Z140	10	360	EN 14195	CE
Perfil Pladur® NEO CP-48/450 (Sistemas Magna)	48	47,5	1,89	3,6	A1	0,64	Z140	10	360	EN 14195	CE

Acessórios sistema Pladur® NEO

Peças de apoio Pladur® NEO, disponíveis em três formatos diferentes: Ajustável e Pequeno Plénium, com porca e contraporca, e Roscada de métrica M6. As caixas de peças de apoio Pladur® NEO são fornecidas com os parafusos MM Reforçados no seu interior.

Produto	Dimensões (mm)				Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura						
Peça de apoio Pladur® NEO ajustável*	18	21	71,5	1,5	120	Z140	Tetos contínuos Pladur® NEO	50	EN 13964	CE
Peça de apoio Pladur® NEO roscada*	18	21	71,5	1,5	120	Z140		50	EN 13964	CE
Peça de apoio Pladur® NEO peq. plénium	18	21	71,5	1,5	60	Z140		50	EN 13964	CE
Ferramenta de montagem Pladur® NEO (alinhamento de placas)	102	20	125	-	-	-		2	-	-
Chave de montagem Pladur® NEO (10 x 11 mm)	-	-	-	-	-	-		1	-	-



Ajustável*
Parafusos incluídos



Roscada*
Parafusos incluídos



Pequeno plénium
Parafusos incluídos



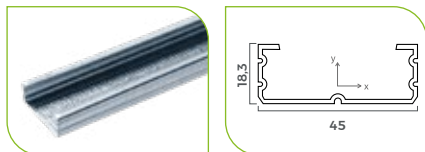
Ferramenta de
montagem



Chave de montagem

*Válido para sistemas com resistência ao fogo.

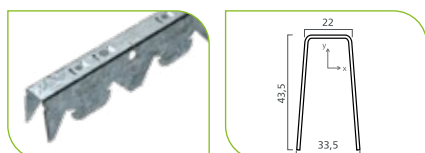
PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS SISTEMA PLADUR® T-45



Perfil Pladur® T-45

Elemento portante e determinante do plano nos tetos contínuos e revestimentos autoportantes. A face de contacto com a placa apresenta uma marca de eixo para colocar e aparafusar as placas facilmente.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. paleta		
Perfil T-45	45	18,3	0,24	4,5/3	A1	0,62	Z140	12	504	EN 14195	CE/N/NF
Perfil T-45 Z5	45	18,3	0,24	4,5/3	A1	0,62	T. Reforçado*	12	504	EN 14195	CE



Perfil Pladur® PH-45

Perfil em forma de "V" invertido com furos na parte superior (métricas 6 e 8 mm) alternados de 10 em 10 cm e zona inferior cunhada com furos de 10 em 10 cm onde se encaixam os perfis T-45 formando a estrutura portante do teto falso.

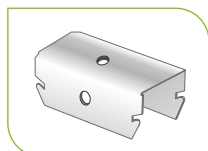
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. paleta		
PH-45	22-33,5	43,5	0,23	4/3	A1	0,8	Z140	12	384	EN 14195	CE



Peças polivalentes PL-75 e PL-125

Peça composta por uma parte central reforçada, um furo central para a fixação à placa ou parede suporte e duas abas laterais com furos e perfurações para facilitar a colocação e o aparafusamento ao perfil T-45. A peça fornece-se plana e posteriormente dobra-se para a sua instalação.

Produto	Dimensões (mm)			Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Espessura						
PL-75	30	195	0,8	12	Z140	Tetos e revestimentos com perfis T-45	100	EN 13964	CE
PL-125	30	295	0,8	12	Z140		100		



Pivot T-45

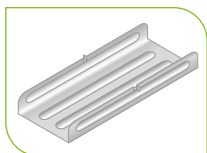
Peça pivotante e de encaixe concebida para suspensão do perfil através de varão roscado nos tetos de perfil contínuo Pladur®.

Produto	Dimensões (mm)				Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura						
Horquilla T-45	52	25	25	1	40	Z140	Tetos contínuos T-47	100	EN 13964	CE
Horquilla T-45 Z5	52	25	25	1	40	T. Reforçado*	Tetos Pladur® WAB	100	EN 13964	CE

Utilização em sistemas Pladur® WAB

NOVIDADE

*Tratamento reforçado contra a corrosão.

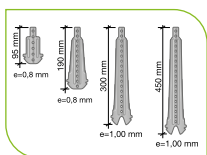


Peças de encaixe T-45

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



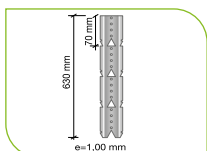
Produto	Dimensões (mm)				Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura					
Peça de encaixe T-45	42,8	16,15	90	0,6	Z140	Tetos contínuos T-45	100	EN 13964	CE
Peça de encaixe T-45 Z5	42,8	16,15	90	0,6	T. Reforçado*	Tetos Pladur® WAB	100	EN 13964	CE



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

Peças planas de apoio de diferentes comprimentos, pré-marcadas para o seu aparafusamento ou cravação em vigas de madeira ou na peça de apoio abobadilha, com extremidade em forma de grampo, para encaixar o perfil T-45.

Produto	Dimensões (mm)		Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura	Espessura				
Cabide P 11/T-45	94	0,8	20	Z140	Tetos contínuos com viga de madeira	100
Cabide P 21/T-45	188		20			
Cabide P 31/T-45	300	1	20			
Cabide P 41/T-45	450		20			



Cabide PF 61/T-45

Peça plana fracionável em peças de menor dimensão (70 mm) e cada uma delas com uma extremidade em forma de grampo, para encaixar o perfil T-45.

Produto	Dimensões (mm)		Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura	Espessura				
Cabide PF 61/T-45	630	1	20	Z140	Tetos contínuos	50



Varão roscado

Peça fabricada em aço que complementa a instalação de sistemas de tetos Pladur®.



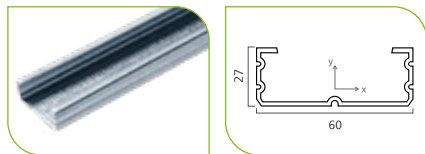
Produto	Dimensões (mm)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura			
Varão roscado M6	M6 x 1.000	Z140	Sistemas de teto Pladur®	100
Varão roscado M6 Z5	M6 x 1.000	T. Reforçado*	TETOS Pladur® WAB	100

Utilização em sistemas Pladur® WAB

NOVIDADE

*Tratamento reforçado contra a corrosão.

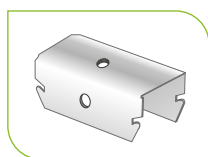
PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS SISTEMA PLADUR® T-60



Perfil Pladur® T-60

Elemento portante e determinante do plano nos tetos contínuos e autoportantes. A face de contacto com a placa apresenta uma estria contínua e marca de eixo para colocar e aparafusar as placas facilmente.

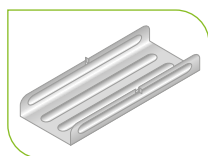
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Momento de inércia (cm ⁴)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
			I _x			Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid.em-balagem	Unid. palete		
Perfil T-60	60	27	0,79	4,5/3	A1	0,6	Z140	12	384	EN 14195	CE/N



Pivot T-60

Peça pivotante e de encaixe concebida para a suspensão do perfil através de varão roscado nos tetos de perfil contínuo Pladur®.

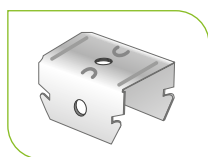
Produto	Dimensões (mm)				Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura						
Pivot T-60	60	33	30	1,5	75	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN 13964	CE



Peças de encaixe T-60

Peça em forma de “U” concebida para unir longitudinalmente os perfis contínuos.

Produto	Dimensões (mm)				Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura					
Peça de encaixe T-60	58	25	80	1,2	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN 13964	CE

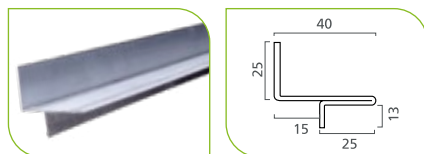


Abraçadeira T-60

Peça de união de perfis de tetos contínuos de estrutura dupla a diferentes níveis (tetos T-60 D). Serve de união nos encontros em cruz e ao mesmo tempo de suspensão.

Produto	Dimensões (mm)				Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura						
Abraçadeira T-60	63,4	46	60	1,2	75	Z140	Tetos contínuos T-60	100	EN 13964	CE

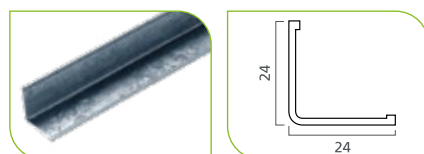
PERFIS PERIMETRAIS PARA TETOS CONTÍNUOS PLADUR®



Perfil Sombra

Perfil em forma de duplo "L". Utilizado na estrutura perimetral dos tetos Pladur® onde se desejar proporcionar um pequeno espaçamento ou sombreado no perímetro.

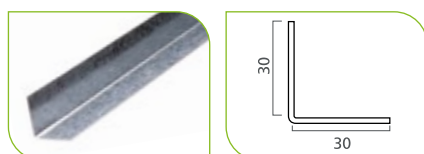
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
					Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Perfil Sombra	40	25	3	A1	0,5	Z140	24	480	EN 14195	CE



Angular L-24

Perfil em forma de "L". Utilizado na estrutura perimetral dos tetos Pladur®.

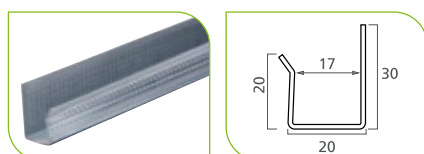
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
					Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Angular L-24	24	24	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN 14195	CE/N



Angular L-30

Perfil em forma de "L". Utilizado na estrutura perimetral dos tetos Pladur®.

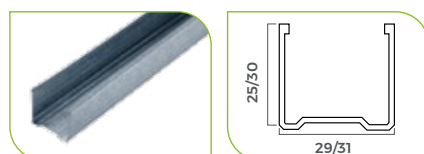
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
					Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Angular L-30	30	30	3	A1	0,6	Z140	24	864	EN 14195	CE/N



Canal Clip

Perfil em forma de "U", em cujo interior encaixa o perfil T-45. Forma a estrutura perimetral em revestimentos autoportantes e nos tetos contínuos onde se usa o perfil T-45.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
					Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Canal Clip	20	20/30	3	A1	0,55	Z140	12	432	EN 14195	CE

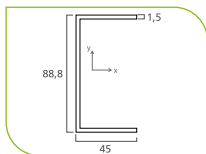


Perfil U-30 e U-31

Elemento portante para a execução de estantes e mobiliário com painéis Pladur® ALVEO e PROFORM ALVEO. Também se utiliza como estrutura perimetral em tetos com perfis Pladur® T-60.

Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo
					Espessura (mm)	Galvanizado mínimo	Unid. embalagem	Unid. palete		
Perfil U-30	29	25	2,4	A1	0,55	Z140	10	320	EN 14195	CE
Perfil U-31	31	30	2,4	A1	0,55	Z140	12	528		CE

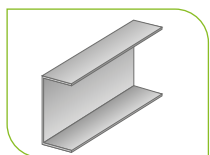
PERFIS E ACESSÓRIOS PARA TETOS CONTÍNUOS PLADUR® GRANDES VÃOS (GL)



Canal GL

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

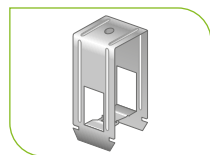
Produto	Largura (mm)	Altura abas (mm)	Comprimento standar (m)	Reação ao fogo	Chapa galvanizada		Apresentação		Norma	Selo	Marcado
					Espessura (mm)	Galvanização mínima	Unid. embalagem	Unid. palete			
Canal GL	88,8	45	33,3	6	A1	1,5	Z140	4	96	EN 14195	CE



CONEXÃO GL

Peça de união longitudinal dos canais GL. Tem uma série de perfurações para facilitar o seu aparafusamento e verificar a situação entre eles.

Produto	Dimensões (mm)				Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Caixas palete	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura						
Conexão GL	42,5	85,3	400	1,2	Z140	Tetos grandes vãos	50	96	EN 13964	CE



Abraçadeira GL

Peça de união que abraça os canais GL que formam a estrutura primária e encaixa nos perfis da estrutura secundária (T-45), através de um grampo duplo. Na zona inferior tem uma abertura e fecho de encaixe e na superior furos em relevo para facilitar a montagem sobre os canais.

Produto	Dimensões (mm)				Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura			
Abraçadeira GL	47,5	110	43	1	Z140	Tetos grandes vãos	100



Suspensão M-50

Peça de suspensão com abertura e fecho superior de encaixe com furo para segurar com porcas um varão roscado, e que serve para pendurar este em qualquer tipo de placa. Utiliza-se para suspender os canais GL e montantes M-90.

Produto	Dimensões (mm)			Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura	Altura	Espessura				
Suspensão M-50	51,7	118	1	65	Z140	Tetos grandes vãos	100

Nota: Suspensão M-50 também recomendada para suspender Montantes 90 (página 46).



Suspensão M-35

Peça de suspensão, com abertura e encerramento superior de encaixe com furo para segurar com porcas um varão roscado, que serve para pendurar este em qualquer tipo de placa. Pode utilizar-se com montantes de 46 e 70 mm.

Produto	Dimensões (mm)			Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura	Altura	Espessura				
Suspensão M-35	36,7	129,3	1	65	Z140	Pladur® M-35, para montantes de 48 e 70 mm	100

Nota: Suspensão M-35 para execução de tetos contínuos com Montantes 48 e 70 (página 46).

PERFIS E ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE TETO AMOVÍVEL



Perfis para tetos amovíveis Pladur®

Perfis de aço galvanizado revestidos por uma lâmina pré-lacada no lado à vista. O encaixe e a união entre perfis são seguros pelo seu especial sistema de união. O sistema é composto por um perfil primário universal e perfis secundários.

Aplicação: Em tetos amovíveis Pladur®, especialmente indicados para obras ou zonas onde é necessário uma manutenção muito continuada.

Produto	Cores	Largura nominal (mm)	Altura nominal (mm)	Comprimento nominal (m)	Reação ao fogo	Uds. pacote	Unid. palete	Norma	Selo
Primário 24 x 38 Universal	Branco, preto, alumínio	24	38	3,6	A1	15	1 050	EN-13964	CE
Secundário 24 x 38 Gancho		24	38	1,2	A1	45	3 240		
Secundário 24 x 38 Gancho		24	38	0,6	A1	45	3 150		
Angular 24 x 24	Branco	24	24	3	A1	50	2 400		
Primário 15 x 38 Universal	Branco, preto, alumínio	15	38	3,6	A1	15	750		
Secundário 15 x 38 Gancho		15	38	1,2	A1	45	3 240		
Secundário 15 x 38 Gancho		15	38	0,6	A1	45	3 150		
Angular 24 x 19	Branco	24	19	3,05	A1	45	2 700		
Angular 24 x 19	Branco, preto, alumínio	24	19	3,05	A1	40	2 400		
Angular PVC Curvável 22,5 x 28	Branco	22,5	28	2,5	-	10	1 800		

GAMA DE CORES



Branco: 9003



Preto: 9004*



Alumínio: 9006*

*Referência RAL aproximada.



Peça de suporte TR

Peça em forma de "L" e especialmente concebida para o encaixe correto nos perfis de tetos falsos. Utiliza-se para suspender este tipo de tetos com varão roscado.

Produto	Dimensões (mm)				Carga máxima admissível (kg)	Proteção galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa	Norma	Selo
	Largura	Altura	Comprimento	Espessura						
Peça de suporte TR	13,2	57,4	20,5	2	35	Z140	Tetos falsos	100	EN 13964	CE

PASTAS PLADUR

ACABAMENTOS E DECORAÇÃO: NÍVEIS DE QUALIDADE

Atendendo à norma UNE 102043, que define a montagem dos sistemas construtivos com placa de gesso laminado, o termo “acabamento” refere-se aos trabalhos de betumagem e estucagem realizados pelo instalador sobre as placas de gesso laminado antes da sua decoração. O termo “decoração” engloba os diferentes tipos de acabamentos que os paramentos podem receber, como pinturas, revestimentos, vernizes, papéis, mosaico, etc.

Dependendo do grau de planura requerido, do tipo de luz e da sua incidência no paramento que se vai tratar, deve-se planificar o tipo de acabamento tendo em conta os materiais que se vão utilizar, as tolerâncias dimensionais que têm e as dificuldades da 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 foi definida antes de realizar os trabalhos de enchimento. 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 de acabamento segundo a Norma EUROGYPSUM:



Acabamento básico para superfícies que tenham de cumprir requisitos decorativos mínimos.



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



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



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 rebocos alisados.

Níveis de Acabamento

Um acabamento para cada necessidade

Q1

- Acabamento básico
- Superfícies que tenham de cumprir requisitos decorativos

Q2

- Transição contínua em todo o paramento
- Acabamentos de textura média ou grossa

Q3

- Acabamentos decorativos
- Revestimentos de estrutura fina

Q4

- Acabamento ótimo de máxima qualidade
- Revestimentos lisos ou brilhantes



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 um bom acabamento oferece, 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 DE SECAGEM

STANDARD



Pasta Pladur® JN - SECAGEM NORMAL 24 H

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
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 Mecânica	Sim	9 meses	72	Q1-0,25 Q2-0,30 Q3-0,33	EN 13963	CE/QB/A+/DAP/IACGOLD



Pasta Pladur® JS - FÁCIL DE LIXAR 24 h

Pasta em pó de aplicação manual ou mecânica extra fácil de lixar e acabamento fino, indicada para aplicação de fita de juntas e demãos de acabamento no tratamento de juntas dos sistemas Pladur®.

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
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 Mecânica	Sim	9 meses	72	Q1-0,09 Q2-0,15 Q3-0,19	EN 13963	CE/IACGOLD



Pasta Pladur® JF - ACABAMENTO FINO 24H

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
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 Mecânica	Sim	9 meses	72	Q1-0,09 Q2-0,15 Q3-0,19	EN 13963	CE/QB/A+/DAP/IACGOLD

*Rendimento calculado considerando apenas a última camada de acabamento



Pasta Pladur® LU - PRONTA A USAR

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Balde de pasta de 7 kg	Q1/Q2/Q3	Em balde fechado varios dias	12-48 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânica	Sim	9 meses	112	Q1-0,38 Q2-0,455 Q3-0,500	EN 13963	CE/QB/A
Balde de pasta de 20 kg							33			

PASTAS DE SECAGEM RÁPIDA

STANDARD



Pasta Pladur® ST30 - SECAGEM RÁPIDA 30' NOVIDADE

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
N Saco em pó de 10 kg	Q1/Q2/Q3	55 L / saco 10 kg	30 min aprox.	20 min - 40 min (dependendo do clima)	Manual	6 meses	120	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE
Saco em pó de 20 kg		11 L / saco 20 kg					64			



Pasta Pladur® ST1 - SECAGEM RÁPIDA 1 h

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Saco em pó de 10 kg	Q1/Q2/Q3	5 L / saco 10 kg	1 hora aprox.	50 min - 1 h 10 min (dependendo do clima)	Manual	6 meses	120	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE/A+/DAP/IACGOLD
Saco em pó de 20 kg		10 L / saco 20 kg					64			



Pasta Pladur® ST2 - SECAGEM RÁPIDA 2 h NOVIDADE

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Saco em pó de 20 kg	Q1/Q2/Q3	85 L / saco 20 kg	2 horas aprox.	1 h 45 min - 2 h 25 min (dependendo do clima)	Manual	6 meses	64	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE/QB/A+/DAP/IACGOLD
N Saco em pó de 20 kg (ST2 Superfina)	Q1/Q2/Q3	104 L / saco 20 kg	2 horas aprox.	1 h 45 min - 2 h 25 min (dependendo do clima)	Manual	6 meses	64	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE



Pasta Pladur® ST4 - SECAGEM RÁPIDA 4 h

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Saco em pó de 20 kg	Q1/Q2/Q3	85 L / saco 20 kg	4 horas aprox.	3 h 30 min - 6 h 30 min (dependendo do clima)	Manual	6 meses	64	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963	CE/QB/A+/DAP/IACGOLD

PASTA MULTIUSOS



Pasta Pladur® MU - TRATAMENTO DE JUNTAS E ADESÃO

Pasta que combina as propriedades das pastas para juntas e das pastas de adesão num só produto.

Apresentação	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m ²	Norma	Selo
Saco em pó 10 kg	4,25 L / saco 10 kg	50 min aprox.	1 h. - 1h. 30 min aprox.	6 meses	120	Q1-0,23 Q2-0,29 Q3-0,32	EN 13963 EN 14496	CE/A+/ IACGOLD

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 de suporte através de um sistema de porções. Estas placas podem dispor de um material isolante no seu dorso, que determinará a utilização de um tipo de pasta de adesão diferente do que se utilizaria se não o tivessem. As pastas de adesão Pladur® também são úteis para a reparação de pequenos estragos ou imperfeições que tenham ocorrido nas placas, para preencher pequenos buracos ou para fixar diferentes elementos de obra.

ADESÃO NORMAL



Pasta Pladur® PA

Pasta de adesão em pó para a execução de revestimentos diretos com placas Pladur® que não levam nenhum tipo de material isolante incorporado no dorso.

Apresentação	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m ²	Norma	Selo
Saco em pó de 20 kg	10 L / saco 20 kg	45 min aprox.	60 min - 100 min aprox.	6 meses	64	5	EN 14496	CE/A+/ IACGOLD

ESPECIAL ISOLANTES



Pasta Pladur® MA ENAIRGY®

Argamassa adesiva para a execução de revestimentos diretos térmicos e termo-acústicos com placas Pladur ENAIRGY®.

Apresentação	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m ²	Norma	Selo
Saco em pó de 10 kg	5-5,5 L / saco 10 kg	2-3 h aprox	2-3 h aprox	6 meses	120	2,5	EN 14496	CE/A+/ DAP/ IACGOLD
Saco em pó de 25 kg	12,5-13,5 L / saco 25 kg	2-3 h aprox.	2-3 h aprox	6 meses	48	2,5		

PASTA PARA JUNTAS SEM FITA



Pasta Pladur® TL

Pasta em pó especialmente concebida para realizar o tratamento de juntas sem fita nos sistemas Pladur® FON+ BV (bordo em v) ou entre placas sem bordo afinado (placas cortadas, bordos transversais) de outros sistemas Pladur®.

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Saco em pó de 10 kg	Fino sem fita	4 L / saco 8 kg	1 hora aprox.	60 - 75 min (dependendo do clima)	Manual	No	6 meses	120	0,2	EN 13963	CE/A+/IACGOLD
Saco em pó de 20 kg		8 L / saco 20 kg						64			

RESISTÊNCIA À HUMIDADE



Pasta Pladur® JH - LOCAIS HÚMIDOS

Pasta em pó, de aplicação manual ou mecânica, indicada para o enchimento e demãos de acabamentos no tratamento de juntas dos sistemas Pladur® para locais de humidade escassa, média ou forte (UNE 102043:2013).

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Saco em pó de 20 kg	Q1/Q2/Q3	8,5 L / saco 20 kg	Em balde fechado até 48 h	12-48 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânica	9 meses	64	Q1-0,28 Q2-0,35 Q3-0,40	EN 13963	CE/QB/A+/DAP/IACGOLD

* Esta pasta tem um corante verde para ser facilmente identificável em obra.



Pasta Pregywab PE Pronta a usar - TETO SEMI-INTEMPÉRIE E ALTA HUMIDADE

Pasta de juntas pronta a usar para utilizar com o sistema Pladur® WAB. Especialmente concebida para ser aplicada em tetos exteriores protegidos e zonas interiores húmidas ou com risco de condensação.

Apresentação	Qualidade de acabamento	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Tratamento mecânico de juntas	Conservação	Unid. palete	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Balde de pasta de 25 kg	Q1/Q2/Q3	Em balde fechado vários dias	12-48 h (dependendo do clima)	Manual e Mecânica	Sim	9 meses	35	Q1-0,38 Q2-0,455 Q3-0,500	EN 13963	CE



Utilização em sistemas Pladur® WAB

Recomenda-se o seu uso em conjunto com os perfis galvanizados Z5, a fita de juntas 150 (Sistema WAB), parafusos e Placas Pladur® WAB.



Página 46



Página 68



Página 71



Página 26

N NOVIDADE

OUTRAS PASTAS

PASTAS ESPECIAIS PARA ACABAMENTOS Q4

Pladur® PERFECT é a gama de pastas Pladur® para a obtenção de níveis de qualidade de acabamento especial Q4. De acordo com a forma de aplicação ou o tipo de obra que se pretenda, a Pladur® oferece duas propostas diferentes que resolvem satisfatoriamente qualquer exigência decorativa.

APLICAÇÃO MANUAL

Pasta de endurecimento com base escaiola desenvolvida para aplicação manual. Foi especialmente concebida para efetuar o tratamento de juntas, parafusos e o reboco total da placa. É ideal para pequenas obras ou para onde se procurar um acabamento especial com um excelente efeito estucado.



Pasta Pladur® PERFECT

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Relação aproximada água/pó	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Conservação	Unid. paleta	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Saco em pó de 20 kg	Q4	12-13 L / saco 20 kg	75 min - 90 min aprox.	2 - 2,5 h. aprox.	6 meses	64	5	EN 13963	CE/A+/IACGOLD

APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO AIRLESS

Pastas de secagem prontas a usar. Foram especialmente formuladas para aplicação com equipamentos de pulverização Airless. A sua forma de aplicação é rápida, cómoda, limpa e altamente rentável. São ideais para obras de grande tamanho onde é necessário uma grande produtividade.



Pasta Pladur® PERFECT AIRLESS multiusos MU

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Tempo de utilização da mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. paleta	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Balde 25 kg	Q4	Em balde fechado 48 h	12 - 48 h (dependendo do clima)	Junta e reboco de placa	18 meses	33	1,35	EN 13963	CE/A+



Pasta Pladur® PERFECT AIRLESS acabamento fino FN

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

Apresentação	Qualidade de acabamento	Tempo de utilização da Mistura	Tempo de secagem	Aplicação	Conservação	Unid. paleta	Rendimento kg/m²	Norma	Selo
Balde 25 kg	Q4	Em balde fechado 48 h	12 - 48 h (dependendo do clima)	De acabamento fino	18 meses	33	1,0	EN 13963	CE/A+



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®**.



FITAS E BANDAS PERIMETRAIS

Ampla 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	Norma	Selo
Fita de papel <i>kraft</i> com tratamento anti-humidade, microperfurada	Tratamento de juntas dos sistemas Pladur®	5,1 cm	Rolo de 150 m / Rolo de 23 m	EN 13963	CE



Fita arestas-vivas

Descrição	Aplicação	Largura	Apresentação	Norma	Selo
Fita de papel <i>kraft</i> com tratamento anti-humidade, microperfurada. Com duas lâminas de aço galvanizado	Para proteger os cantos vivos dos sistemas Pladur®	5 cm	Rolo de 30 m / Rolo de 12,5 m	EN 14353	CE



Fita guardavivos de PVC

Descrição	Aplicação	Largura	Apresentação
Fita de papel <i>kraft</i> com tratamento anti-humidade, microperfurada. Com duas lâminas de PVC	Para proteger os cantos vivos dos sistemas Pladur®	5 cm	Rolo de 30 m



Fita de reforço

Descrição	Aplicação	Largura	Apresentação
Fita de malha de fibra de vidro autoadesiva	Para pequenas reparações	4,9 cm	Rolo de 90 m



Fita de juntas 150 (Sistemas WAB)

Descrição	Aplicação	Largura	Apresentação
Fita de juntas de papel microperfurada para o tratamento de juntas entre placas de gesso laminado. Sistemas Pladur® WAB.	Tetos, tabiques e revestimentos interiores em zonas húmidas ou com risco de condensação.	150 m	Rolo de 30 m



Utilização em sistemas Pladur® WAB

Recomenda-se o seu uso em conjunto com perfiléria galvanizada Z5, a pasta Pregywab PE Pronta a usar, parafusos e Placas Pladur® WAB

N NOVIDADE



Página 46



Página 65



Página 71



Página 26



Junta estanque

Descrição	Aplicação	Largura	Apresentação
Fita de polietileno fisicamente reticulado de célula fechada autoadesiva	Selagem em uniões entre perfis perimetrais e elementos de arranque do sistema	70 mm / 46 mm	Rolo de 30 m



Junta acústica

Descrição	Aplicação	Largura	Apresentação
Filtro/base acinzentado com incrustações de cores.	Selagem em uniões entre perfis perimetrais e elementos de arranque do sistema	75 mm / 50 mm	Rolo de 20 m



Selante acústico intumescente

Descrição	Aplicação	Apresentação
Selante acrílico para vedar e conseguir uma maior estanqueidade acústica, resistência ao fogo e passagem de fumos	Sistemas Pladur® CH e outros sistemas Pladur® que necessitem de maior estanqueidade	Recarga de 600 ml para utilização com a pistola aplicadora (página 59)

PARAFUSOS

Parafusos autoperfurantes ou autoenroscantes para a fixação dos distintos 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.



Parafusos Pladur® PM

Parafusos autoperfurantes com ponta de prego e cabeça de trompeta. Em aço de cementação, fosfatado e oleado.

Aplicação: Aptos para a fixação de placas, perfis metálicos (até 0,75 mm de espessura de chapa), etc.

Tipo	Dimensões (mm)	Reação ao fogo	Apresentação			Norma	SELO
			Formato	Unidades	Unidades caixa		
PM	4,2 x 70	A1	Caixa	250	3 000	EN 14566	CE
	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	-		



Parafusos Pladur® PB

Parafusos autoperfurantes com ponta de broca e cabeça de trompete, com proteção contra a oxidação.

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

Tipo	Dimensões (mm)	Reação ao fogo	Apresentação			Norma	SELO
			Formato	Unidades	Unidades caixa		
PB	3,5 x 35	A1	Caixa	500	6 000	EN 14566	CE
	3,5 x 25		Caixa	500	16 000		



Parafusos Pladur® SOLIDTEX

Parafusos autoperfurantes SOLIDTEX, com ponta de broca, cabeça cônica e proteção contra a oxidação.

Aplicação: Adequada para fixação de painéis Solidtex e toda a gama de perfis Pladur®.

Tipo	Dimensões (mm)	Reação ao fogo	Apresentação			Norma	SELO
			Formato	Unidades	Unidades caixa		
Pladur® Solidtex	3,9 x 26	A1	Caixa	1 000	12 000	EN 14566	CE
	3,9 x 38		Caixa	1 000	6 000		



Parafusos Pladur® MM

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

Aplicação: Aptos para a fixação de perfis metálicos entre si.

Tipo	Dimensões (mm)	Reação ao fogo	Apresentação			Norma	SELO
			Formato	Unidades	Unidades caixa		
MM	3,5 x 25	A1	Caixa	500	16 000	EN 14566	CE
	Caixa		1 000	32 000			
	Blister		100	5 000			



Parafusos Pladur® PMA

Parafusos autoperfurantes com ponta de prego, cabeça de trompete, em aço de cementação, fosfatado e oleado.

Aplicação: Aptos para a fixação de placas a estruturas de madeira.

Tipo	Dimensões (mm)	Reação ao fogo	Apresentação			Norma	SELO
			Formato	Unidades	Unidades caixa		
PMA	4,8 x 35	A1	Caixa	500	6 000	EN 14566	CE



Parafusos Pladur® WAB

Parafusos autoperfurantes Pladur® WAB com ponta de prego e cabeça de embeber para a fixação de placas aos perfis metálicos (até 0,75 mm de espessura).

Aplicação: Aptos para a fixação das placas aos perfis nos sistemas Pladur® WAB.



Tipo	Dimensões (mm)	Reação ao fogo	Apresentação		
			Formato	Unidades	Unidades caixa
Parafusos Pregywab PM Z5	3,5 x 25	A1	Caixa	1.000	-
	3,5 x 45			500	-

Utilização em sistemas Pladur® WAB

Recomenda-se o seu uso em conjunto com perfiléria galvanizada Z5, a pasta Pregywab PE Pronta a usar, a fita de juntas 150 (Sistema WAB) e Placas Pladur® WAB



Página 46



Página 65



Página 68



Página 26

ALÇAPÕES PLADUR® ACCESSO

Aberturas para instalações no interior das unidades de Pladur® (revestimentos, tabiques e tetos). 5 modelos disponíveis



Pladur® Acesso Standard

- Placa hidrófuga, indicada para espaços húmidos
- Para placas de 13 mm e de 15 mm
- Abertura por pressão

Modelo	tipo de placa			
	1 Placa Pladur® H1 de 13 mm		1 Placa Pladur® H1 de 15 mm	
	Dimensões (mm)	Peso (kg)	Dimensões (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acesso Standard	200 x 200	0,7	200 x 200	0,9
	300 x 300	1,2	300 x 300	1,7
	400 x 400	2,2	400 x 400	2,7
	500 x 500	2,7	500 x 500	3,9
	600 x 600	3,8	600 x 600	5,5

Também disponível o modelo "Acesso Standard com Junta" com as mesmas características que o alçapão Standard Acesso, incluindo uma junta perimetral para maior estanqueidade.



Pladur® Acesso Standard Grandes dimensões

- Placa hidrófuga, válida para espaços húmidos
- Caixilho de alumínio reforçado
- Junta de borracha para evitar que o ar circule (diminui a sujidade do caixilho, melhora o isolamento acústico e térmico)
- Para placas de 13 mm
- Abertura por pressão

Modelo	1 placa Pladur® H1 de 13 mm	
	Dimensões (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acesso Standard	800 x 800	11,5
	1000 x 1000	14,9
	600 x 1200	15,3



Pladur® ACCESSO PLANA

- Sem parafusos visíveis, mais rápido e melhor acabamento
- Placa hidrófuga, perfeita para espaços húmidos
- Junta de borracha para evitar que o ar circule (diminui a sujidade do caixilho, melhora o isolamento acústico e térmico)
- Mecanismo de fixação da placa ao caixilho patenteado que garante longa durabilidade (mecânico, não colado)

Modelo	1 placa Pladur® H1 de 13 mm	
	Dimensões (mm)	Peso (kg)
Pladur® Acesso Plana	200 x 200	9,2
	300 x 300	9,9
	400 x 400	11,8
	500 x 500	13,3
	600 x 600	15,0



Pladur® ACCESSO FINISH

- Sem parafusos visíveis, mais rápido e acabamento de qualidade
- Com imprimação a branco, acabamento Q3 garantido
- Placa hidrófuga, perfeita para espaços húmidos
- Mecanismo de fixação da placa ao caixilho patenteado que garante longa durabilidade (mecânico, não colado)

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



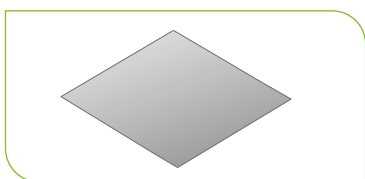
Pladur® ACCESSO METAL

- Lacada a branco para um acabamento perfeito (RAL 9016)
- Instalação fácil e rápida (fixado com adesivo)
- Porta desmontável, com abertura para a esquerda ou para a direita
- Abertura tipo clique ou chave

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

OUTROS ACESSÓRIOS

ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE ALTA SEGURANÇA



Chapa Pladur® ALTA SEGURANÇA

Painel metálico que se fixa à estrutura dos sistemas Pladur® para alcançar um maior nível de segurança.

Produto	Dimensões (mm)			Reação ao fogo	Proteção Galvanizado mínimo	Aplicação	Unidades caixa
	Largura	Altura	Espessura				
Chapa Pladur® alta segurança	1 200	1 350	0,6	A1	Z140	Sistemas de alta Segurança	100

SUPORTES

Suporte para instalações

Painel em aço galvanizado seguro a dois suportes entre os montantes do sistema Pladur®.

A este painel podem-se fixar através de abas ou parafusos todo o tipo de instalações. Através dos seus acessórios adapta-se às necessidades de altura e profundidade.

Aplicação: Facilita a fixação de qualquer tipo de instalação nos tabiques e revestimentos Pladur®.



Suporte de painel

Descrição	De aço galvanizado de 0,6 mm, é o elemento de fixação do painel aos tabiques Disponível para montantes de 48 e de 70 mm
Apresentação	24 unidades caixa
Dimensões (mm)	168 x 46,5/70 x 44



Painel de instalação

Descrição	De aço galvanizado 0,8 mm e em forma de "U" Com múltiplas perfurações para adaptar caixas de luz, tubos, cabos...
Apresentação	12 unidades caixa
Dimensões (mm)	149 x 345 x 9



Suporte plano

Descrição	Especial para colocar painéis de instalações que têm mais profundidade do que a estrutura do montante
Apresentação	24 unidades caixa
Dimensões (mm)	165 x 119 x 0,8



Extensão de painel

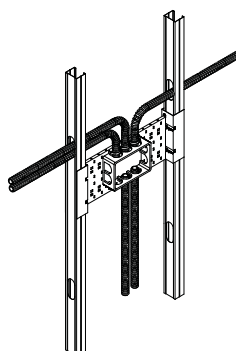
Descrição	Peça de 0,6 mm de espessura em aço galvanizado, especialmente pensada para os casos em que a caixa de derivação é maior do que o próprio painel de instalação
Apresentação	24 unidades caixa
Dimensões (mm)	90 x 250 x 0,6



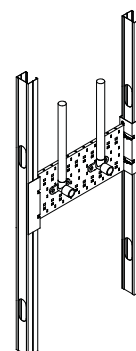
Reforço de painel

Descrição	De aço galvanizado 0,8 mm, contribui com maior rigidez e segurança para as instalações expostas a fortes movimentos por parte dos seus usuários
Apresentação	18 unidades caixa
Dimensões (mm)	150 x 40 x 68

CONJUNTO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



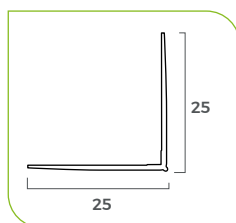
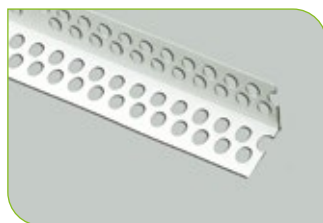
CONJUNTO INSTALAÇÕES ÁGUA



PERFIS DE ACABAMENTO

Perfis fabricados, em PVC, de formas diferentes em função da sua utilização. São soluções estéticas e resistentes que permitem maior liberdade de design e decoração.

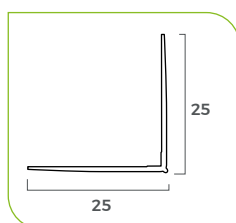
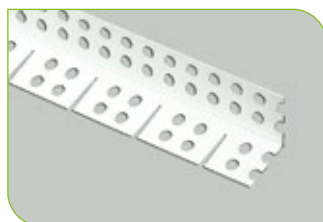
Aplicação: Reforçam pontos críticos e proporcionam um melhor acabamento nas esquinas, cantos, arcos e remates especiais dos sistemas Pladur®.



Arestas vivas reto

Perfil em PVC para remate de ângulos retos em esquina. Flexível e adaptável à superfície.

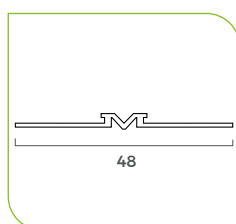
Dimensões (mm)	25 x 25 x 3 000
Apresentação	100 unidades por embalagem



Arestas vivas curvo

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

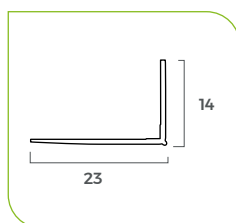
Dimensões (mm)	25 x 25 x 3 000
Apresentação	25 unidades por embalagem



Perfil para junta de dilatação

Perfil em PVC para juntas de dilatação. Perfil em forma de "mola" composto por dois tipos de PVC, rígido nas extremidades e flexível na zona central. Absorve movimentos de dilatação ou contração (+3 mm / -5 mm).

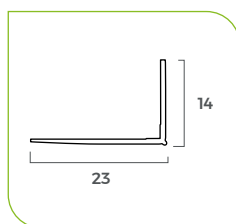
Dimensões (mm)	48 x 3
Apresentação	Rolo de 25 m



Remate bordo reto

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

Dimensões (mm)	14 x 23 x 3 000
Apresentação	50 unidades por embalagem



Remate bordo curvo

Ângulo em PVC para remate final de placa curva, composto por uma aba perfurada e outra reta para rematar o bordo da placa. A aba perfurada é pré-cortada para permitir a sua curvatura.

Dimensões (mm)	14 x 23 x 3 000
Apresentação	20 unidades por embalagem

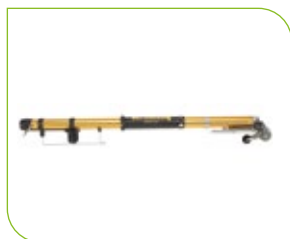


5

COMPLEMENTOS

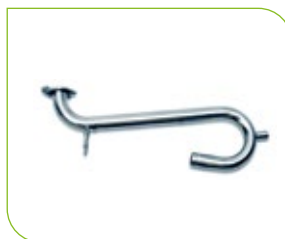
A gama de ferramentas de instalação **Pladur®** é adaptada às necessidades dos clientes; com o objetivo de facilitar o trabalho aos instaladores assim como a todas as pessoas envolvidas na aplicação dos **Sistemas Pladur®**.

FERRAMENTAS PARA TRATAMENTO DE JUNTAS



Dispensadora de fita automática EASYCLEAN®

Aplica simultaneamente a fita e a pasta para a sua colagem.



PESCOÇO DE CISNE

Utiliza-se com a bomba de carga para carregar a Máquina Dispensadora de Fita Automática.



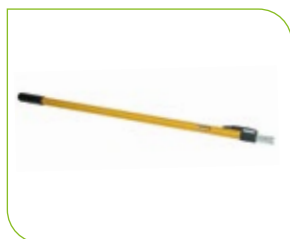
Rolo de canto

Serve para alisar a fita nos cantos.



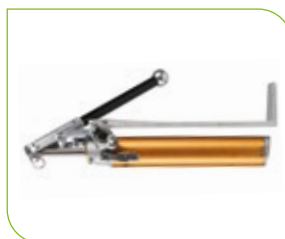
CABO DE FIBRA DE VIDRO

Cabo de fibra de vidro ajustável e compatível com o rolo de esquinas e o aplicador de esquinas sem nenhum adaptador. Os adaptadores para o rematador de canto e o detetor de pregos são vendidos com as respetivas ferramentas.



Cabo extensível

Cabo extensível de 109 cm a 194 cm ajustável e compatível com o rematador de esquinas e com aplicador de esquinas sem nenhum adaptador. Os adaptadores para o rematador de cantos e o detetor de pregos são vendidos com as respetivas ferramentas.



Bomba de carga EASYCLEAN®

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



Kit de reparação de dispensadoras

Para reparação e manutenção da dispensadora EasyClean®.

FERRAMENTAS DE ACABAMENTO

Caixas de acabamento

- Dispensam a quantidade apropriada de mistura e suavizam os bordos nas juntas planas. Vêm em diferentes tamanhos para serem usadas nas diferentes fases da junta (primeira carga, carga intermédia e fino).
- Disponíveis em três tamanhos (175, 250 e 300 mm).
- Dois tipos de caixas de acabamento: Easyclean® e Power Assist Maxxbox®.
- Servem para acabar as juntas planas de tabiques e tetos.
- Carregam-se com a bomba e o bico de carga com a cabeça chata.
- Utilizam-se com cabos standard ou com cabos Xtender® (não incluídos, de venda individual).

Caixas de acabamento Easyclean®

Dispensam automaticamente a quantidade apropriada de mistura e suavizam os bordos apenas numa passagem.



N.º 1: 175 mm, para primeira carga



N.º 2: 250 mm, para carga intermédia



N.º 3: 300 mm, para carga final ou fino

Caixas de acabamento Power Assist Maxxbox®

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



N.º 1: 175 mm, para primeira carga



N.º 2: 250 mm, para carga intermédia



N.º 3: 300 mm, para carga final ou fino



Caixa de acabamento QuickBox® de 16,5 cm

Dispensa automaticamente a quantidade apropriada de pasta e suaviza as juntas planas. Disponível em dois tamanhos, é especialmente concebida para ser utilizada com pastas de secagem, permitindo que a pasta endurecida seja desmoldada.



Caixa de acabamento QuickBox® de 21,6 cm

Dispensa automaticamente a quantidade apropriada de pasta e suaviza as juntas planas. Disponível em dois tamanhos, é especialmente concebida para ser utilizada com pastas de secagem, permitindo que a pasta endurecida seja desmoldada.



Caixa tapa-parafusos EASYCLEAN® 5 cm

Preenche os buracos dos parafusos em todos os paramentos. Pode encher-se toda a linha com apenas uma passagem. Disponível em duas medidas, para fazer a primeira carga e fino. Carrega-se com a bomba e o bico chato.



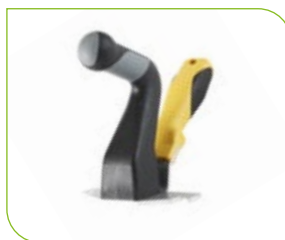
Caixa tapa-parafusos EASYCLEAN® 7,5 cm

Preenche os buracos dos parafusos em todos os paramentos. Pode encher-se toda a linha com apenas uma passagem. Disponível em duas medidas, para fazer a primeira carga e fino. Carrega-se com a bomba e o bico chato.



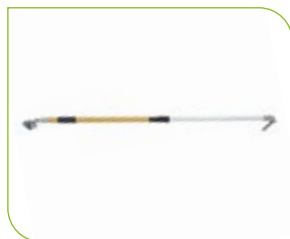
Cabo Wizard compacto para caixas de acabamento EasyClean®

O Cabo Wizard utiliza-se em caixas de acabamento EasyClean. Este cabo permite colocar a mão diretamente sobre a placa de pressão, o que faz dele um cabo ergonómico muito fácil de usar.



Cabo Wizard compacto para caixas de acabamento Power Assist Maxxbox®

O Cabo Wizard utiliza-se em caixas de acabamento EasyClean. Este cabo permite colocar a mão diretamente sobre a placa de pressão, o que faz dele um cabo ergonómico muito fácil de usar.



Cabo extensível Xtender™ para caixas de acabamento

Adapta-se às Caixas de Acabamento EasyClean® e Power Assist Maxxbox®, e ajusta-se de 1 m a 1,6 m para proporcionar maior alcance e versatilidade facilitando o trabalho, visto permitir trabalhar em altura, a partir do chão, sem mudar de cabo. Fabricado em alumínio anodizado.



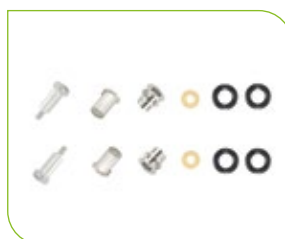
Bico ADAPTADOR de carga

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



Kit de reparação de caixas de acabamento EasyClean® de 175, 250 e 300 mm

Para reparação e manutenção da caixa de acabamento EasyClean®.



Kit de substituição de rodas de caixas de acabamento

Para reparação e manutenção das rodas das caixas de acabamento.

FERRAMENTAS DE ESQUINAS



Dispensador de canto assistido (MudRunner®)

Dispensa a pasta para o Rematador de Canto sem ter de pressionar por dispor de uma mola interior que ajuda o instalador na 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 da cabeça redonda.



Aplicador de canto 200 mm

Dispensa a pasta para o finalizador de canto de 6,3 e 7,5 cm. Enche-se com a Bomba e o Adaptador de Carga (Bico de Carga) utilizando a saída de cabeça redonda.



Rematador de canto 6,3 cm

Utiliza-se depois do Rolo de Canto para redistribuir o excesso de pasta. Usa-se com cabo com rótula, standard ou extensível (vendem-se à parte).



Rematador de canto EasyRoll 7,5cm

Utiliza-se com o Alimentador de Canto Standard ou Assistido para acabamento de cantos ou para suavizar bordos apenas numa passagem.



Cabeça para esquina exterior (90°)

É utilizado com o Alimentador de canto Standard ou Assistido para aplicar a quantidade necessária de pastas nos ângulos exteriores.



Cabeça para esquina interior (90°)

É utilizado com o Alimentador de canto Standard ou Assistido para aplicar a quantidade necessária de pasta nos ângulos interiores ou cantos.



Rolo de esquinas exteriores

Serve para alisar as Arestas Vivas (exteriores), deixando a pasta necessária para a sua colagem correta.



Cabo de fibra de vidro

Cabo de fibra de vidro ajustável e compatível com o rolo de esquinas e o aplicador de esquinas sem nenhum adaptador. Os adaptadores para o rematador de canto e o detetor de pregos são vendidos com as respetivas ferramentas



Cabo extensível

Cabo extensível de 109 cm a 194 cm ajustável e compatível com o rolo de esquinas e com o aplicador de esquinas sem nenhum adaptador. Os adaptadores para o rematador de cantos e o detetor de pregos são vendidos com as respetivas ferramentas.



Adaptador rematador de canto para cabos extensíveis e de fibra de vidro

Adaptador para rematador de canto que se fixa aos cabos extensíveis e de fibra de vidro.



Kit de manutenção de rematador de canto EasyRoll de 7,5 cm

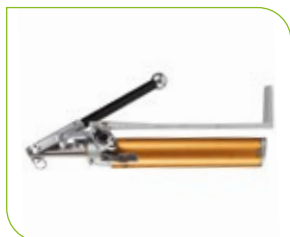
Para a reparação do rematador de canto de 7,5 cm.



Kit de manutenção de rematador de canto de 6,3 cm

Para a reparação do rematador de canto de 6,3 cm.

OUTRAS FERRAMENTAS



Bomba de carga EASYCLEAN®

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



Kit de peças de desgaste para bombas

Para reparação e manutenção da bomba de carga Easyclean®.



Pistola aplicadora

Pistola aplicadora de pasta de juntas sem fita especialmente indicada para o tratamento de juntas entre placas Pladur® FON+ tipo BV (bordo em v) e o selante acústico intumescente (página 47).

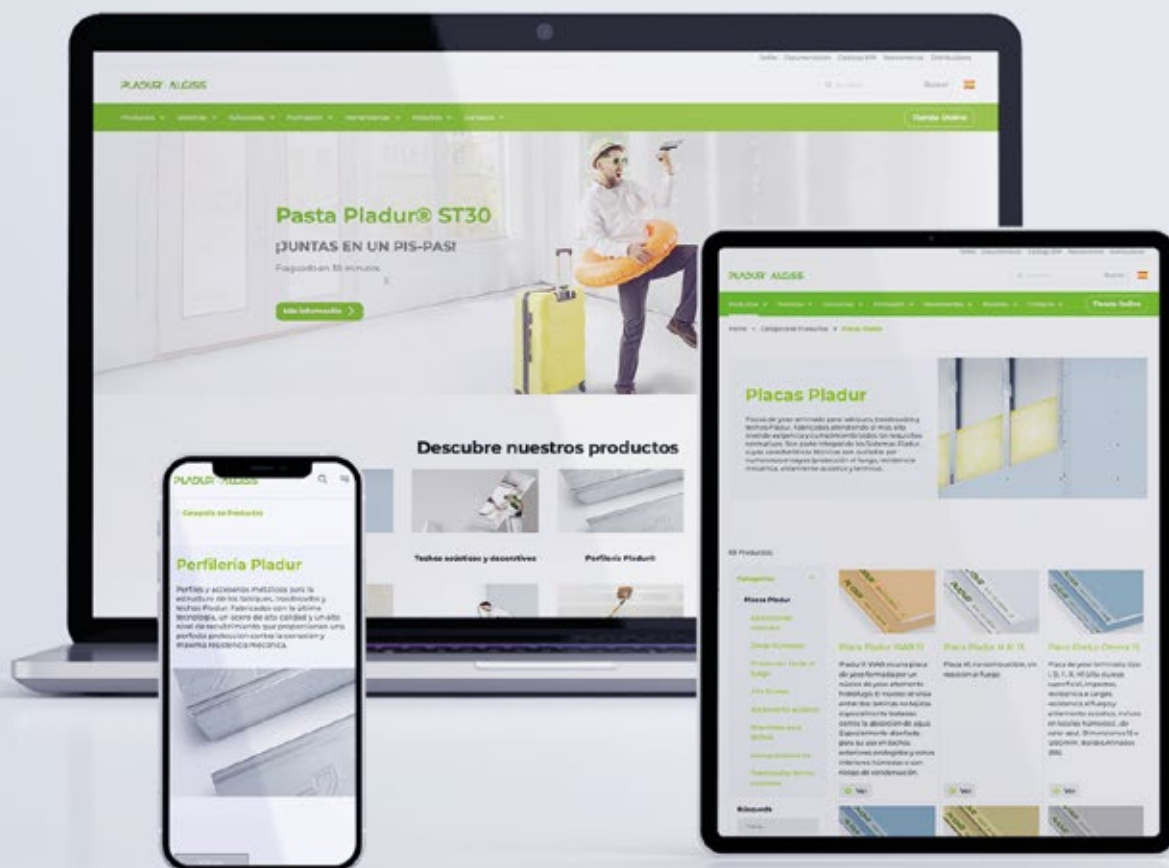


Ferramentas de montagem Pladur® FON+

Par de utensílios para o correto posicionamento das placas Pladur® FON+, tipo BV (bordo em v).

NOVO WEBSITE CORPORATIVO PLADUR®

www.pladur.pt



MAIS
INTUITIVO

MAIS
ACESSÍVEL

MAIS
INFORMAÇÃO



PLADUR®

ALGISS®

Espaços por imaginar

Um novo nós

Unimos as forças na Pladur® e na Algiss® para renascer com uma nova imagem de marca que nos conecta com a nossa autêntica essência.

Responsáveis, profissionais, empáticos, inspiradores e vitais.
Desenhamos soluções construtivas para criar espaços de liberdade, segurança e bem-estar onde vivemos, cuidando de todos os que nos rodeiam e daqueles que são mais importantes.

www.pladur.pt





Serviço de Atendimento ao Cliente

+34 91 088 00 89



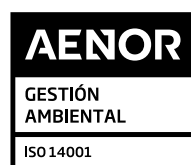
consultas@pladur.com
consultas@algiss.com



www.pladur.pt



ER-735/1997



GA-2011/0624

O presente documento tem carácter exclusivamente orientativo e refere-se à utilização e características dos materiais Pladur® de conformidad 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 Pladur®. Pladur® é uma marca registada em favor de Pladur Gypsum, S.A.U. Edição 2, Atualizado em março de 2025. Esta Edição considera-se válida salvo erro tipográfico ou de transcrição. Ficam reservados todos os direitos, incluída a incorporação de melhoras e modificações.