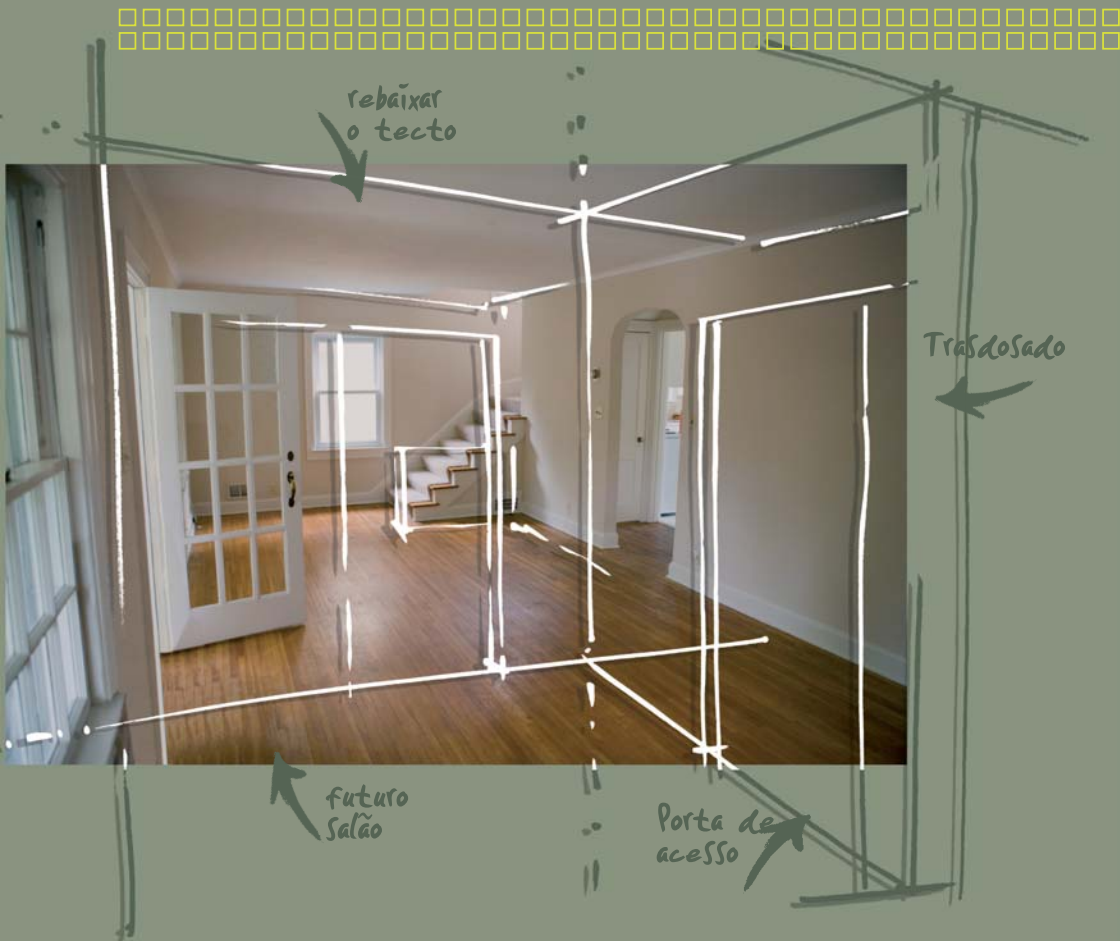


Guía de instalação Pladur®

Reabilitação e Reformas



ÍNDICE



1. PAREDES.....	1
2. TRASDOSADOS DIRECTOS	5
3. TRASDOSADOS AUTOPORTANTES	9
4. TECTOS EM QUADRÍCULA.....	13
5. TECTOS CONTÍNUOS	17
6. DECORAÇÃO E SUPORTES.....	21



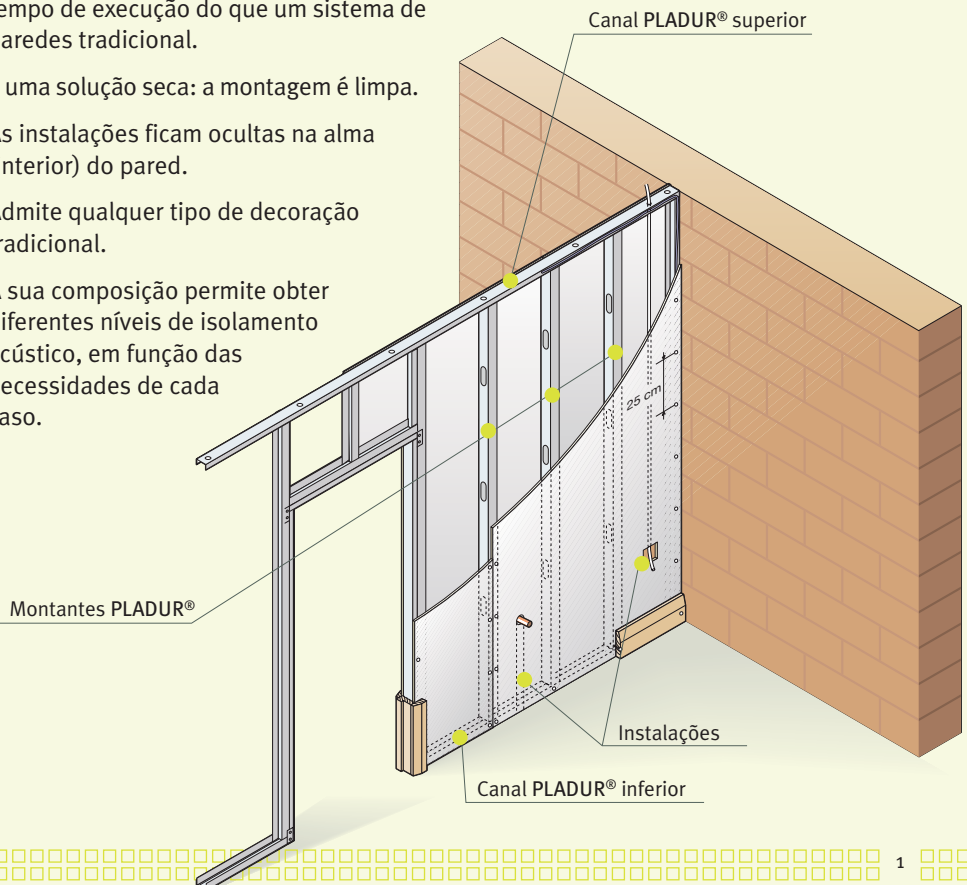
1. PAREDES

O Sistema de paredes PLADUR®Metal é especialmente indicado para:

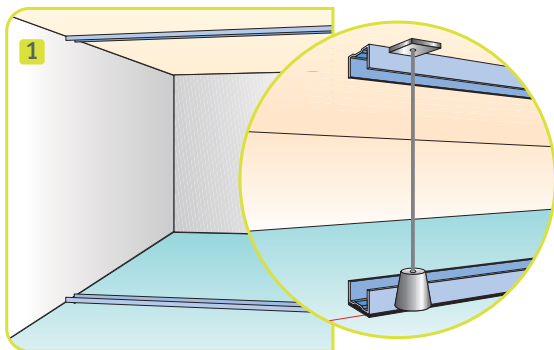
- Isolar acusticamente duas zonas com uma solução resistente.
- Compartmentar de forma simples, limpa e rápida.
- Incorporar facilmente instalações.

VANTAGENS:

- É uma solução económica e requer menos tempo de execução do que um sistema de paredes tradicional.
- É uma solução seca: a montagem é limpa.
- As instalações ficam ocultas na alma (interior) do pared.
- Admite qualquer tipo de decoração tradicional.
- A sua composição permite obter diferentes níveis de isolamento acústico, em função das necessidades de cada caso.

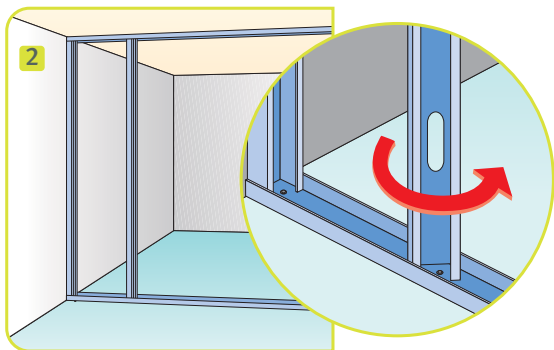


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



- 1** Instalar os canais PLADUR® superiores e inferiores, certificando-se de que estão "a prumo".

Por baixo do canal inferior é obrigatório colocar uma Junta Estanque PLADUR®.

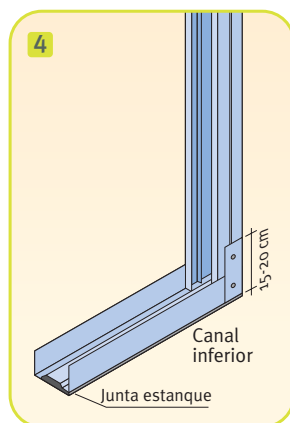
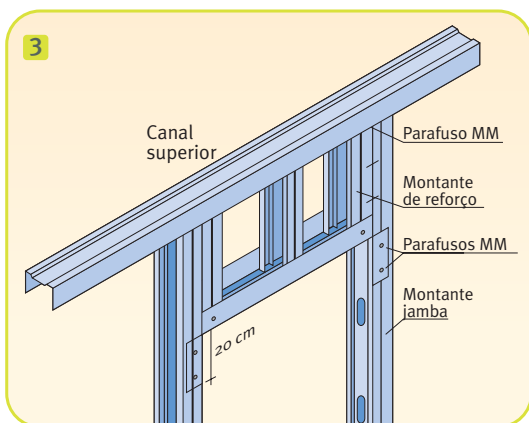


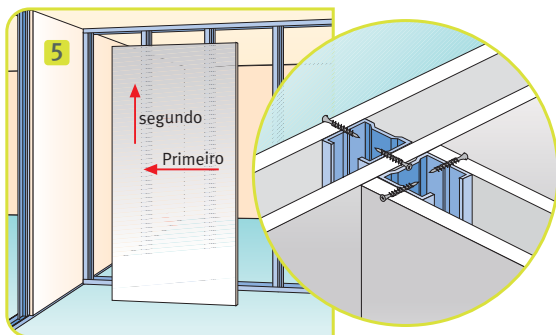
- 2** Colocar os montantes PLADUR® cada x cm (de acordo com a altura do pared, ver quadro etc ...).

- 3** Na zona da travessa colocar um canal dobrado nas extremidades (20 cm) fixado com parafusos PLADUR®MM.

Em seguida colocar na travessa dois montantes PLADUR® de reforço e os correspondentes de modulação.

- 4** Na zona inferior da porta, dobrar os canais PLADUR® (15/20 cm) e fixá-los aos montantes laterais com parafusos PLADUR®MM.



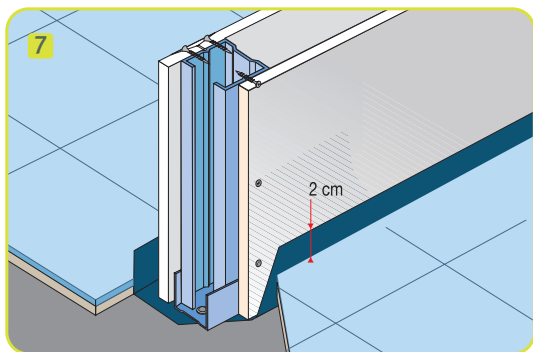
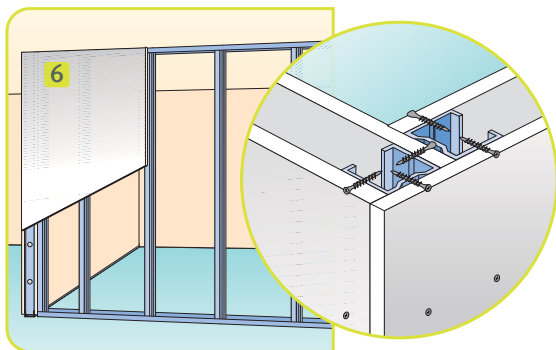


5/6 Depois cortar as placas **PLADUR®** na altura do solo ao tecto menos 1 cm do tecto e aparafusar com parafusos **PLADUR® PM** (cada 25 cm).

Imagens:

(5) união de paredes.

(6) encaixe no ângulo.



7 Quando o pavimento for executado depois do **pared PLADUR®Metal** é necessário prever uma película protectora (2 cm acima do solo terminado) que será eliminada posteriormente.

RENDIMENTO

Pared PLADUR®METAL	76/600 (46)	76/400 (46)	100/600 (70)	100/400 (70)
Tipo de Montante PLADUR®	46MM	46MM	70MM	70MM
Placa PLADUR® 15mm (m ²)	2,10	2,10	2,10	2,10
Pasta de juntas PLADUR® (kg)	0,90	0,90	0,90	0,90
Cinta de juntas PLADUR® (ml)	3,15	3,15	3,15	3,15
Canal PLADUR® (ml)	0,95	0,95	0,95	0,95
Montante PLADUR® (ml)	2,33	3,50	2,33	3,50
Juntas estanque PLADUR® (ml)	0,47	0,47	0,47	0,47
Parafuso PLADUR® PM 3,5x25mm (un)	30	42	30	42
Parafuso PLADUR® MM 9,5mm (un)	1,05	1,05	1,05	1,05
Lã Mineral (m ²)	1,05	1,05	1,05	1,05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pared: espessura/separação de montantes (largura do montante)	Altura máxima (m)	Isolamento acústico (dB(A))		Resistência ao fogo (com Lã de vidro)(min)	
		Sem lã mineral	Com lã mineral	Com Placa PLADUR® N, WA, GD	Com Placa PLADUR® FOC
76/600 (46)	2,90	38	43,5	(45)	(60)
76/400 (46)	2,80	(36)	(43,5)	45	60
100/600 (70)	3,20	40	46,9	(45)	(60)
100/400 (70)	3,60	(38)	(46,9)	45	60

() Dados por extensão

ALTERNATIVAS

Para resistência ao fogo, isolamento, acústico e alturas superiores aos sistemas descritos contactar a assistência técnica da PLADUR®.

CONSELHOS:

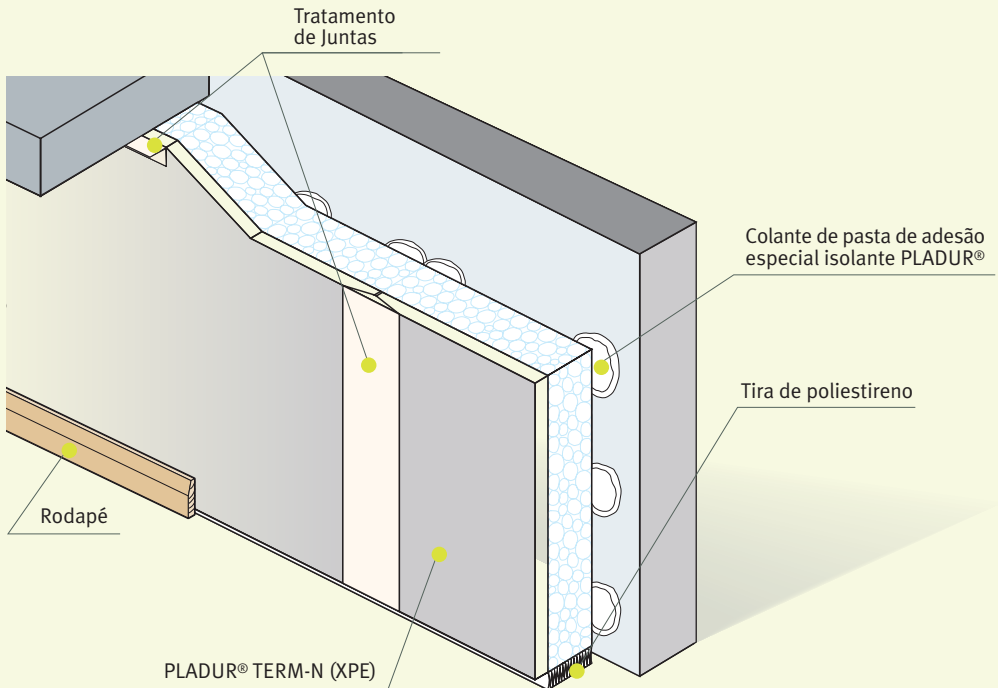
- Em zonas húmidas recomenda-se a utilização das placas PLADUR® WA e da pasta PLADUR® para juntas especial “ambientes húmidos”.
- Comprimento dos parafusos = espessura das placas aparafusadas + 10 mm.

2. TRASDOSADOS DIRECTOS

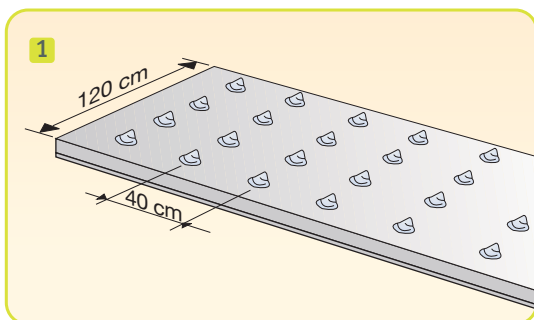
Quando o suporte o permita, os trasdosados directos PLADUR® TERM-N (XPE) são uma solução otimizada para reforçar o isolamento térmico (frio ou calor) da parede.

VANTAGENS:

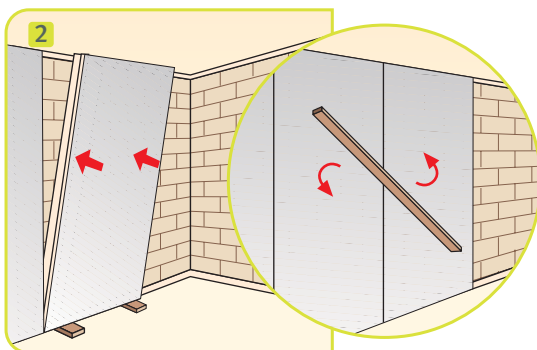
- Presença e estabilidade do isolamento asseguradas.
- Montagem rápida e simples.
- Diminuição do espaço ocupado nas divisões.
- Solução técnica que elimina as pontes térmicas habituais.



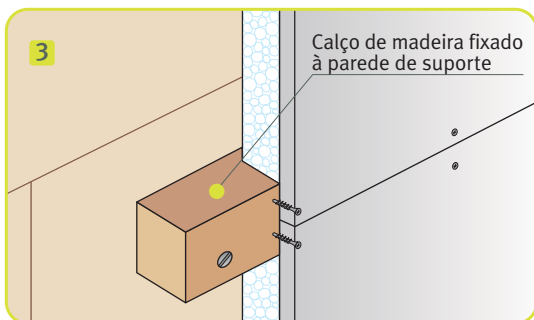
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



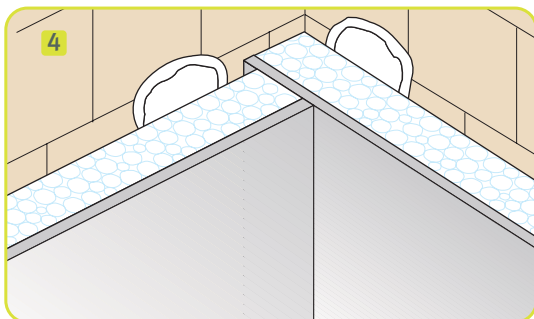
- 1 Depois de ter cortado o painel **PLADUR® TERM-N (XPE)** da altura do solo ao tecto menos 1 cm, aplicar colante de pasta de adesão **PLADUR®** para conseguir punhados de 20 cm de diâmetro, formando um quadrado de 40 x 40 cm.



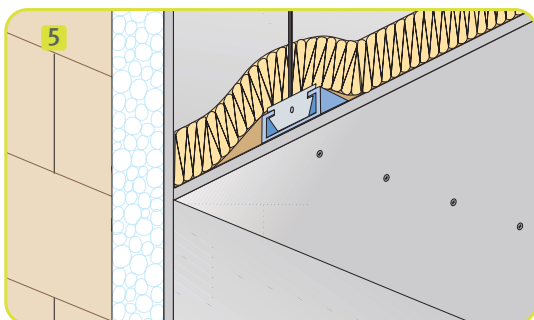
- 2 Colocar no solo dois calços de madeira e apoiar os painéis sobre eles até ao tecto. Preencher o espaço deixado pelos calços inferiores com poliestireno.



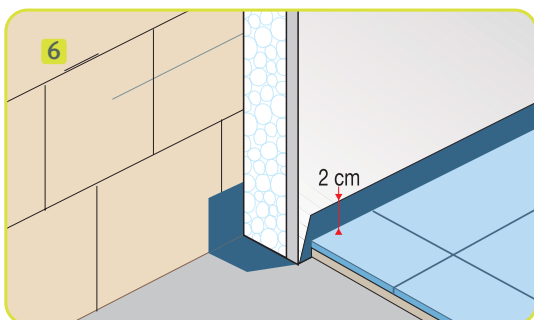
- 3 Colocar um reforço de madeira entre dois painéis no caso da altura solo/tecto ser superior a 3,60 m.



4 Encaixe no canto.



5 O trasdosado directo é feito cobrindo toda a parede do solo ao tecto. Posteriormente serão feitos os tectos.



6 Quando o pavimento for executado depois do trasdosado **PLADUR®** é necessário prever a colocação de uma película protectora (2 cm acima do solo terminado) que será eliminada posteriormente.

RENDIMENTO

Trasdosado PLADUR® TERM-N-XPE	10 + 40	10 + 30
Placa PLADUR® TERM-N-XPE (m ²)	1,05	1,05
Pasta de juntas PLADUR® (kg)	0,40	0,40
Cintas de juntas PLADUR® (m)	1,30	1,30
Pasta de adesão “Especial Isolante” PLADUR® (kg)	5,25	5,25

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Trasdosados	Espessura total (mm)	Resistência Térmica (1) (m ² K/W)
PLADUR® TERM-N 10 + 30	40	0,788
PLADUR® TERM-N 10 + 40	50	1,038

(1).- Considerando só o Produto PLADUR® TERM.

- Aumentar as resistências do resto dos componentes da parede e das resistências superficiais

ALTERNATIVAS

Em casos de necessidade de isolamentos térmicos superiores aos do sistema descrito, contactar a assistência técnica da PLADUR®.

CONSELHOS:

- Em zonas húmidas é imprescindível a aplicação de um primário anti-humidade antes da aplicação do Cimento Cola ou da decoração.
- Nestes Sistemas, em geral, as instalações que percorrem o seu interior devem localizar-se na parede, através de desgaste desta.
- A espessura a ter em conta para a colocação prévia de portas e janelas será a soma da espessura total do painel com a espessura a utilizar de Pasta de Adesão, que nunca será superior a 20 mm.

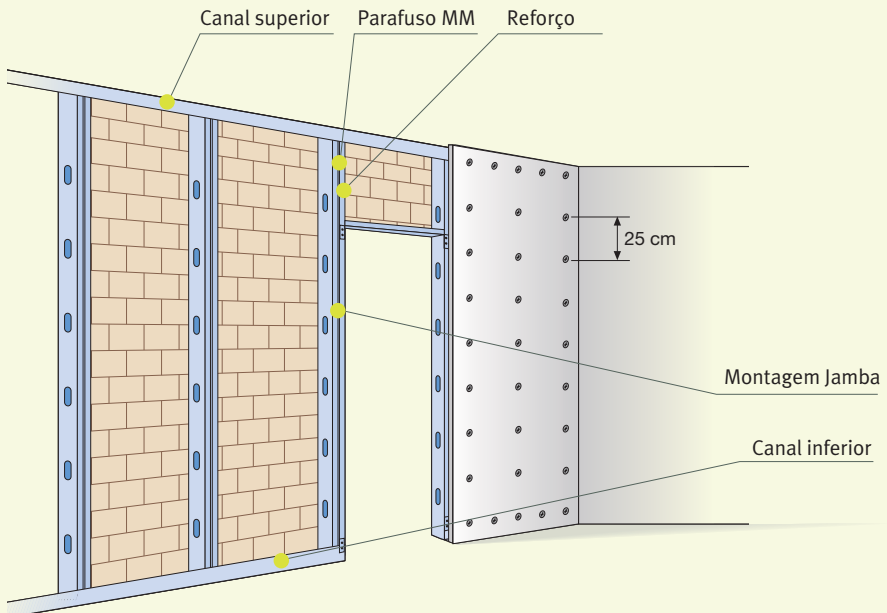
3. TRASDOSADOS AUTOPORTANTES

É o sistema ideal para reformar paredes deterioradas ou melhorar as suas características acústicas, térmicas e de protecção contra o fogo.

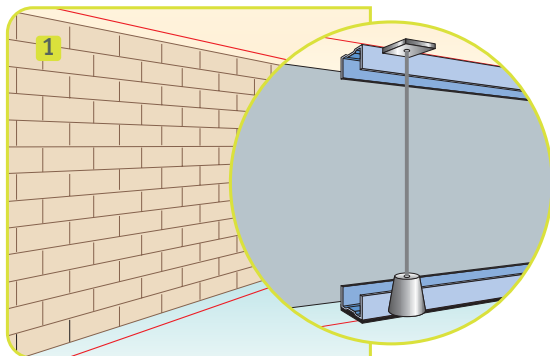
É um sistema constituído por perfis metálicos **PLADUR**® e placas **PLADUR**®. A este sistema pode-se acrescentar lã mineral para melhorar as características acústicas e térmicas.

VANTAGENS:

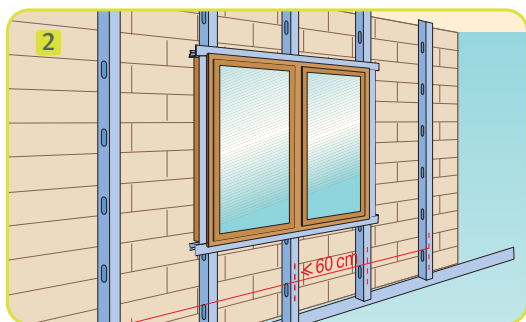
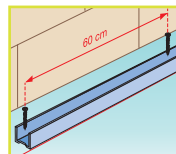
- Pode reformar-se qualquer tipo de parede: húmida, irregular, etc...
- As instalações ficam ocultas na câmara que se forma com a parede.
- Admite qualquer decoração tradicional.
- A sua composição permite obter diferentes níveis de isolamento acústico e térmico, em função das necessidades de cada caso.



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

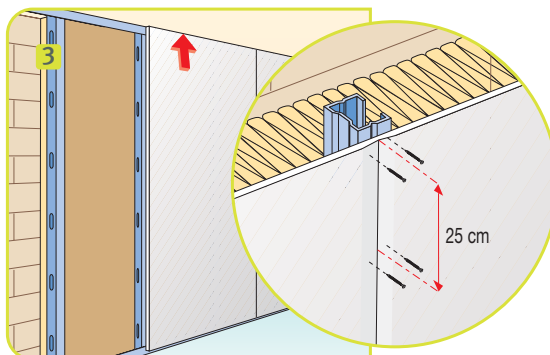


- 1** Instalar os canais **PLADUR®** superiores e inferiores, certificando-se de que estão a prumo. Por baixo do canal inferior é obrigatório colocar uma **Junta Estanque PLADUR®**.

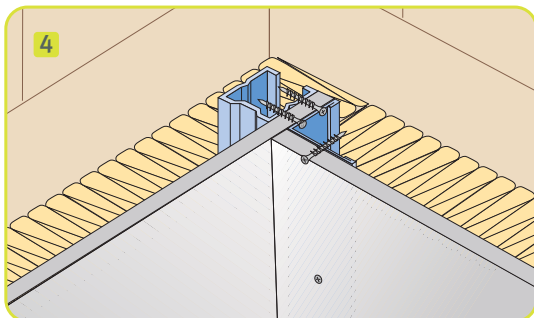


- 2** Colocar os montantes encaixando-os nos canais. Caso seja necessário utilizar lâ mineral com barreira de vapor, esta colocar-se-á contra a placa **PLADUR®** ou pode-se utilizar directamente a placa **PLADUR® BV**.

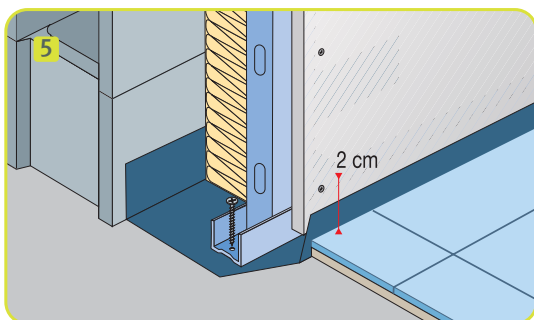
Os montantes que tiverem de ser fixados aos canais, serão aparafusados com parafusos **PLADUR®MM**.



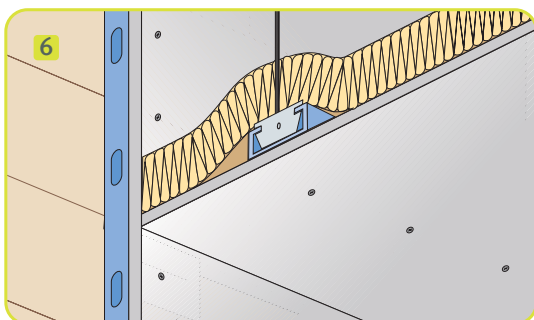
- 3** Em seguida, cortar as placas **PLADUR®** à altura do solo ao tecto menos 1 cm. Depois aparafusam-se com parafusos **PLADUR®PM** (cada 25 cm). Colocam-se no topo no tecto. Caso seja necessário coloca-se um contraventamento entre o montante **PLADUR®** e a parede suporte que servirá de apoio.



4 Encaixe no canto.



5 Quando o pavimento for executado depois do trasdosado **PLADUR®** é necessário prever a colocação de uma película protectora (2 cm acima do solo terminado) que será eliminada posteriormente.



6 O trasdosado deve ser feito cobrindo toda a parede do solo ao tecto e os tectos **PLADUR®** serão feitos posteriormente.

RENDIMENTO

Trasdosado PLADUR® METAL	61/600 (46)	76/600 (46)
Tipo de Montante	PLADUR® 46	PLADUR® 46
Placa PLADUR® 15 (m²)	1,05	2,10
Pasta de juntas pronta a usar PLADUR® Gold (kg)	0,40	0,40
Cinta de juntas PLADUR® (m)	1,30	1,30
Canal PLADUR® 48 (m)	0,95	0,95
Montante PLADUR® 46 (ml)	2,33	2,33
Juntas Estanque PLADUR® (m)	0,47	0,47
Parafuso PLADUR® PM 3,5 x 25 mm (ud)	14	
Parafuso PLADUR® PM 3,5 x 45 mm (ud)		14
Parafuso PLADUR® MM (ud)	1,05	1,05
Lã Mineral (m²)	1,05	1,05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Trasdosado: espesor/separación de montantes (ancho de montante)	Distância máxima entre contraventament os à parede (m)	Isolamento acústico (dB(A)) (aumento aproximado quanto ao da parede)		Resistência ao fogo (com Lã de vidro) (min)		Resistência Térmica (com 40 mm de Lã de Vidro) (m² K/W)	
		Sem lã mineral	Com lã mineral	Com Placa PLADUR® N, WA, GD	Com Placa PLADUR® FOC		
61/600 (46)	1,70	Δaprox 6	Δaprox 15	-	-	0,969	0,969
76/600 (46)	2,55	Δaprox 8	Δaprox 15	-	60	1,290	1,290

ALTERNATIVAS

Para resistência ao fogo, isolamento acústico e alturas superiores aos sistemas descritos contactar a assistência técnica da PLADUR®.

CONSELHOS:

- Em zonas húmidas recomenda-se a utilização das placas PLADUR® WA e da pasta PLADUR® para juntas especial “ambientes húmidos”.
- Uma vez montado, recomenda-se evitar que haja contacto entre a parede e a perfilaria PLADUR®.

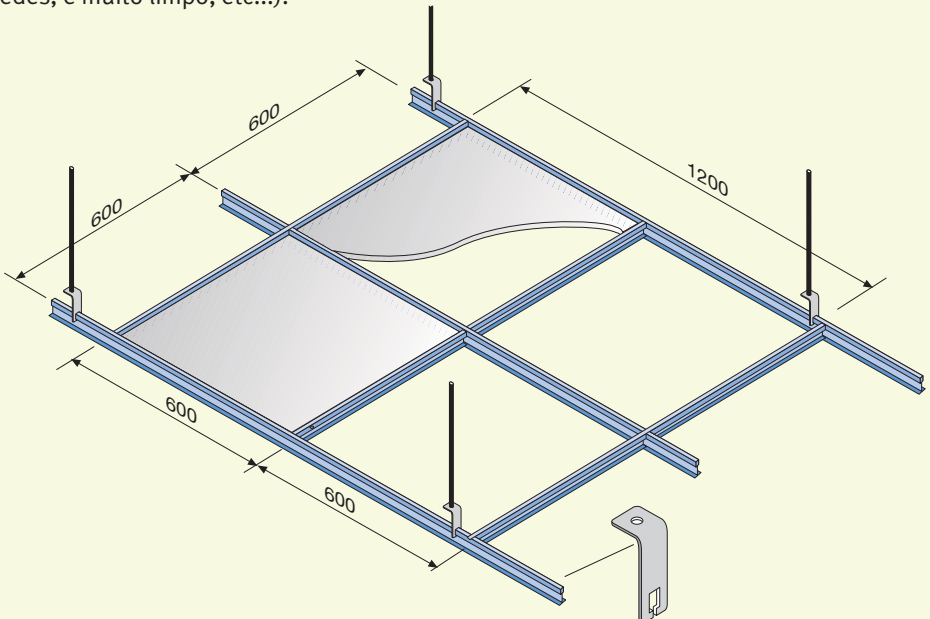
4. TECTOS EM QUADRÍCULA



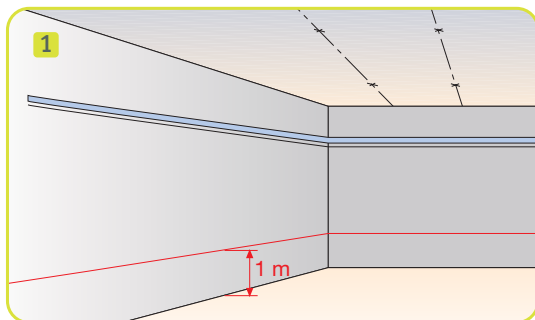
Os tectos em quadrícula PLADUR® são constituídos por perfilaria externa de aço galvanizado de cor branca e placas de gesso laminado PLADUR® TR.

VANTAGENS:

- Dentro da gama PLADUR®TR a placa com revestimento vinílico é particularmente indicada para zonas onde a higiene seja importante, (por exemplo cozinhas ou casas de banho) ou locais onde o plenum tenha que estar acessível por motivos técnicos (instalações eléctricas, ar condicionado, etc.); ou simplesmente como decoração limpa e luminosa. São placas revestidas com um vinil branco.
- O plenum criado permite paredes com isolamento incorporado.
- Este tecto é especialmente indicado para reformas já que permite não ter que fazer obras (não é necessário reformar as paredes, é muito limpo, etc...).

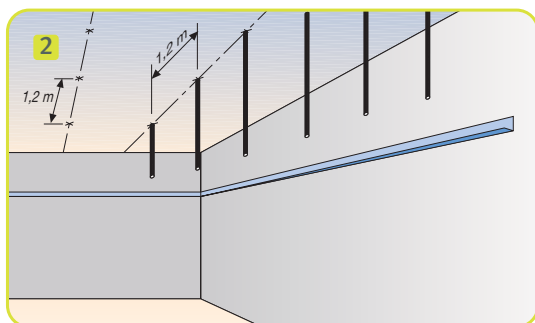


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



- 1** Desenhar nas paredes uma linha de nível a 1 m do solo. Esta linha servirá de referência para a instalação do tecto **PLADUR®**.

Uma vez definida a altura da sala, traçar o nível dos perfis Angulares 24 x 24 e fixá-lo à parede a cada 0,60 m.

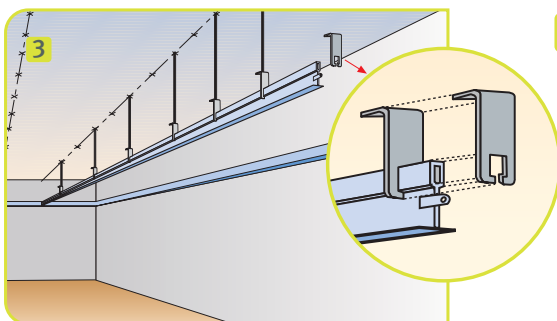


- 2** Implantação dos perfis Primários 24 x 40 SC cada 1,20 m:

- trabalhar no sentido mais longo do local.
- se as dimensões da sala não forem múltiplas de 0,60 m (comprimento e largura), colocá-los de forma a que o eixo principal do local seja o da placa central do tecto. Isto permitirá que as placas de todos os extremos sejam da mesma dimensão.

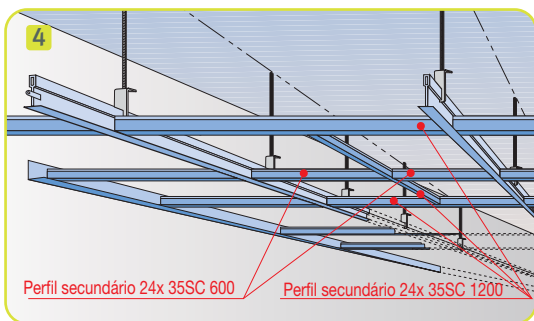
Marcar os pontos onde se colocarão os fixadores para as hastes roscadas (cada 1,20 m).

Cortar as hastes roscadas à medida pretendida e colocá-las com um fixador firme e resistente (escolher o calço de acordo com o tipo de suporte).

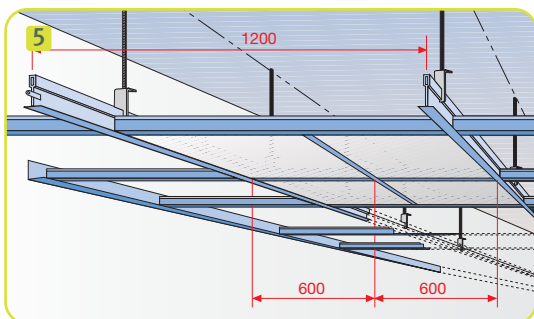


- 3** Colocar os perfis primários suspensos da peça de suporte (para cada peça de suporte, duas porcas para segurá-la à haste).

Os primários serão cortados tendo em conta que a modulação deve manter-se nas perfurações que o perfil tem para os secundários.



- 4** Primeiro, ligar aos primários os perfis secundários 24 x 35 SC 1200 e depois os secundários 24 x 35 SC 600 (se se tratam de placas de 1200 x 600, não são necessários os de 600 mm).



- 5** Instalação das placas, começando pelo centro e terminando no perímetro.

RENDIMENTO

Tecto em Quadrícula PLADUR® Vinil TR-9,5- 600 x 600	
PLADUR® TR Vinílica N-9,5 x 595 x 5,95 (m ²)	1,05
Perfil Primário 24 x 40 x 3600 SC (m)	0,9
Perfil secundário 24 x 35 x 1200 SC (m)	1,8
Perfil secundário 24 x 35 x 600 SC 1200 (m)	0,9
Perfil Angular 24 x 24 x 3000 (m)	0,86
Peça de suporte (u)	0,75
Isolamento	1,05

ALTERNATIVAS

Em casos de necessidade de isolamentos acústico e térmico superiores aos descritos ou de aplicação de cargas elevadas ou de aplicação em zonas húmidas contactar a assistência técnica da **PLADUR®**.

CONSELHOS:

- Os perfis devem apoiar no angular um mínimo de 12 mm e deixar 5 mm de separação da parede.
- Não se podem aplicar cargas nos sistemas de tectos em quadrícula **PLADUR®**. Por exemplo, a iluminação terá que pendurar-se da placa.
- Deverá começar-se por instalar os secundários a partir de um canto, colocando várias placas à medida que se avance para assegurar a esquadria do sistema.

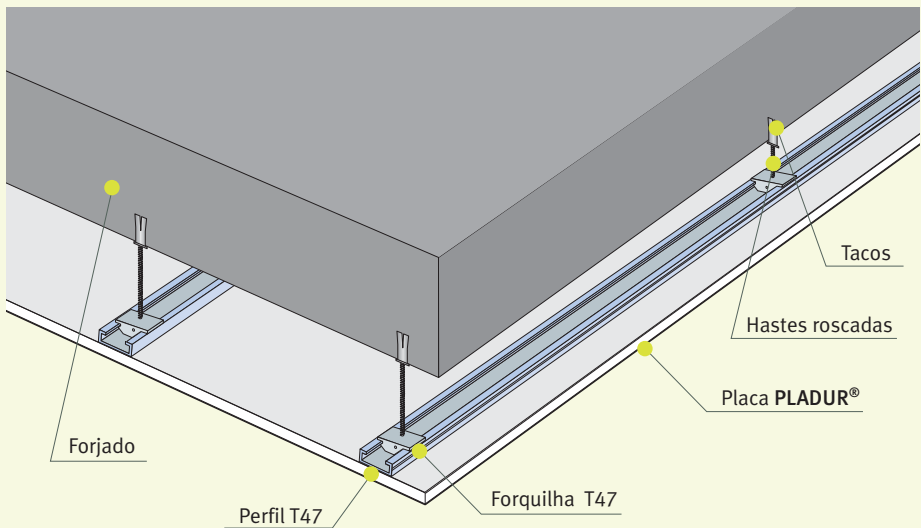
5. TECTOS CONTÍNUOS

São a melhor solução para reformar um tecto antigo e deteriorado e conferir-lhe um acabamento de alto nível decorativo e técnico.

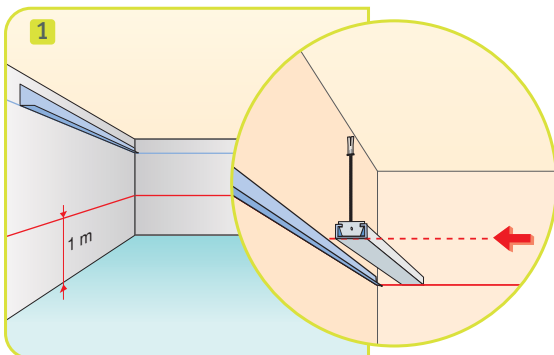
São compostos por placas aparafusadas a um sistema de perfilaria metálica oculta **PLADUR**®.

VANTAGENS:

- Permitem:
 - Diminuir o consumo de energia já que se reduz o volume do local.
 - Melhorar o isolamento acústico e térmico.
 - Incorporar facilmente instalações.

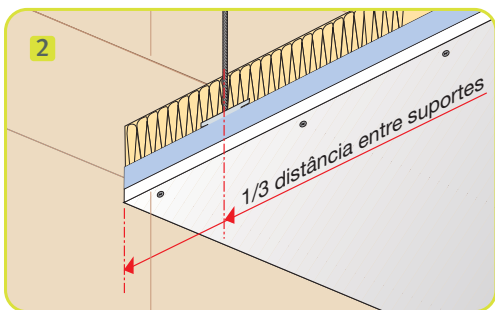


INSTRUÇÕES DE MONTAGEM



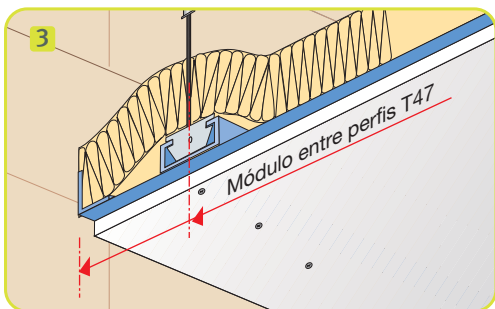
- 1** Desenhar uma linha que sirva de nível a 1 metro do solo. Esta linha servirá de referência para a execução do tecto **PLADUR®**.

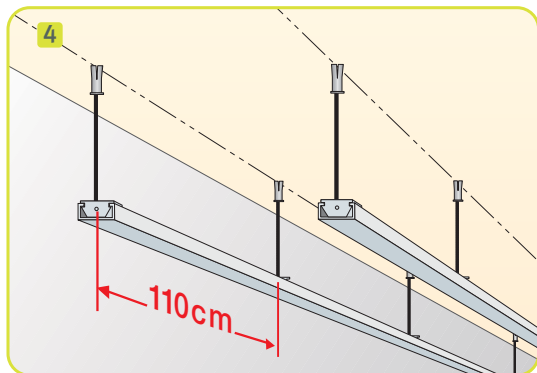
Uma vez definida a altura da sala, traçar o nível das suspensões **PLADUR®** (**Forquilha PLADUR®**).



- 2/3** Colocar os perfis de Perímetro (ângulo **LA 24 TC**) em todas as paredes, fixando-os a cada 0,60 m. Colocar os 4 suportes de canto, respeitando a distância indicada nas imagens.

Colocar os restantes suportes com a ajuda de uma corda ou ferramenta de nivelamento.

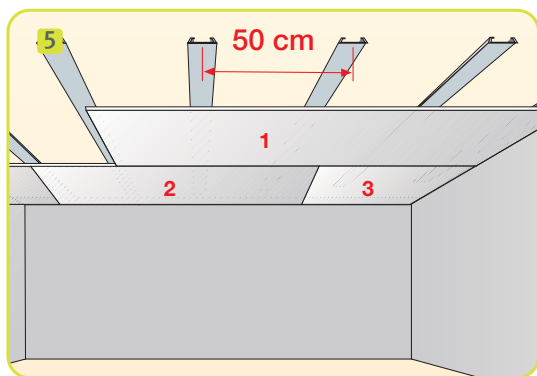




- 4** Terá sempre que respeitar uma separação máxima entre T47 de 0,50 m e uma separação máxima entre suportes de 1,10 m (para uma placa PLADUR® 13 mm).

Colocar os perfis PLADUR® T47. Para prolongar estes perfis utilizar a peça de Ligação T47 PLADUR®.

A estrutura deve estar sempre paralela a uma das paredes.



- 5** Uma vez terminada a estrutura, pode colocar-se a lã mineral.

Aparafusar, utilizando parafusos PLADUR® PM 25 cada 20 cm. Em primeiro lugar colocar a placa nº 1, depois a 2 y 3 (ver imagem).

RENDIMENTO

Tecto Contínuo PLADUR® Metal TC/47/500 N-12,5

PLADUR® N-12,5 BA (m ²)	1,05
Pasta de juntas pronta a usar PLADUR® Gold (kg)	0,47
Cinta de juntas PLADUR® (m)	1,89
Perfil de tecto contínuo T-47 (m)	2,1
Peça de ligação T-47 (u)	0,32
Forquilha T-47 (u)	1,9
Parafuso PM 3,5 x 25 mm	10
Lã Mineral (m ²)	1,05

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tecto Contínuo PLADUR® Metal TC/47/400 N-12,5

Distância máxima entre suportes (m)	1,10
Distância entre perfis PLADUR® T 47	0,50
Resistência (m ² K/W) com 50 mm de lã de vidro	1,21 m ² K/W
Isolamento acústico	
- Aumento do isolamento do ruído aéreo sob uma laje de betão (14 cm)	5 dB (A)
- Diminuição do ruído por impacto sob uma laje de betão (14 cm)	8 dB (A)

ALTERNATIVAS

Para melhorar o isolamento acústico e térmico do sistema, instalar uma sistema que permita deixar as vigas visíveis ou realizar um tecto em tijoleira, deverá contactar o departamento de assistência técnica PLADUR®.

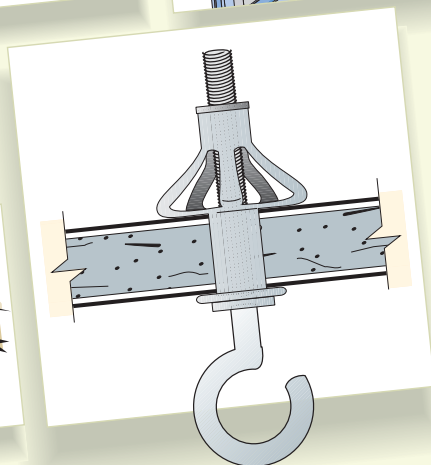
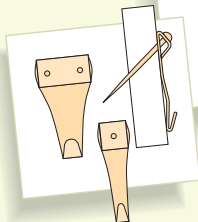
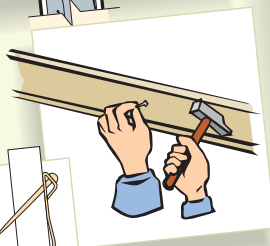
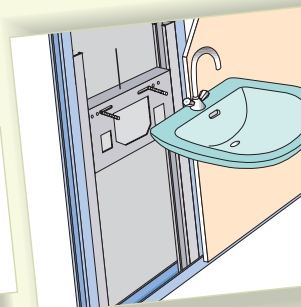
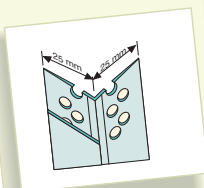
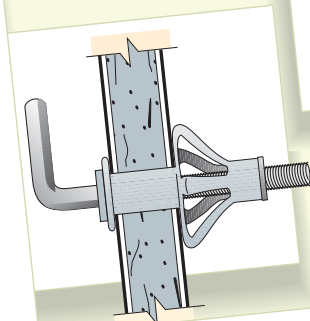
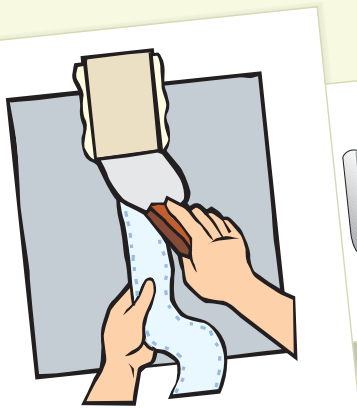
CONSELHOS:

- Não se pode caminhar sobre um tecto contínuo PLADUR®.
- Os produtos referidos neste exemplo de montagem foram desenhados para actuar como um sistema. A PLADUR® não oferece garantias quanto aos sistemas que se executem com componentes que não estejam descritos na documentação técnica da PLADUR®.
- No caso de se prever aplicar uma carga num tecto contínuo PLADUR®, deverá contactar-se o departamento de assistência técnica PLADUR®.
- Comprimento do parafuso = espessura placa aparafusada + 10 mm.

6. DECORAÇÃO E SUPORTES

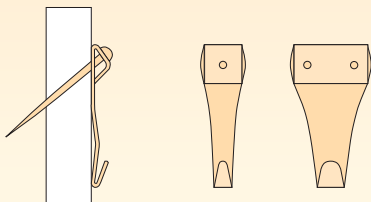
A operação de pendurar todo o tipo de cargas em **PLADUR**® é uma das vantagens mais valorizadas pelos utilizadores e instaladores, dada a sua facilidade de realizar esta operação, bem como pela sua limpeza, rapidez e flexibilidade.

É muito importante seguir as recomendações incluídas nas documentações editadas para esse efeito e utilizar sempre as cunhas apropriadas (paramentos ocós), não ultrapassando as cargas máximas por ponto de fixação, de 30 kg em paredes e trasdosados e de 3 ou 10 kg (placa ou perfil) em tectos.



SUPOORTE VERTICAL

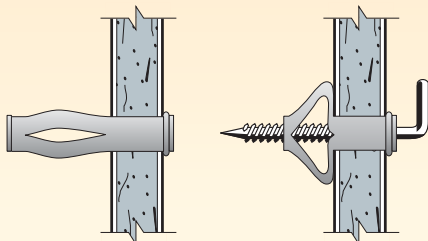
1



1 Cargas fixas ≤ 15 Kg.

Quadros, espelhos pequenos, etc.

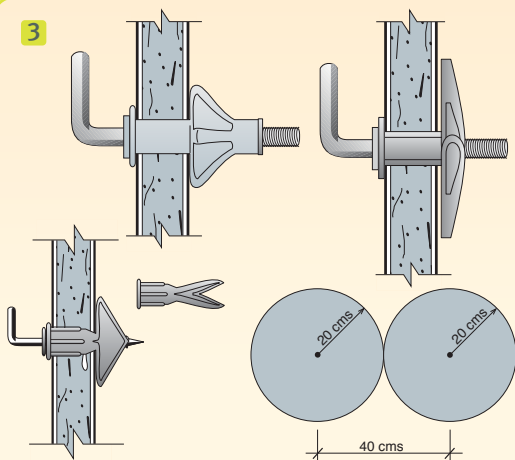
2



2 Cargas móveis ≤ 15 Kg.

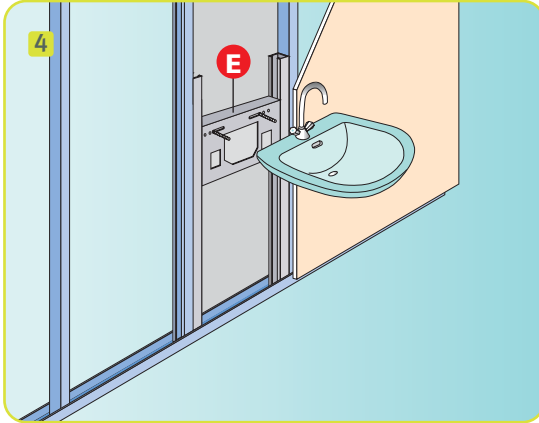
Pequenas estantes, elementos auxiliares de banho.

3

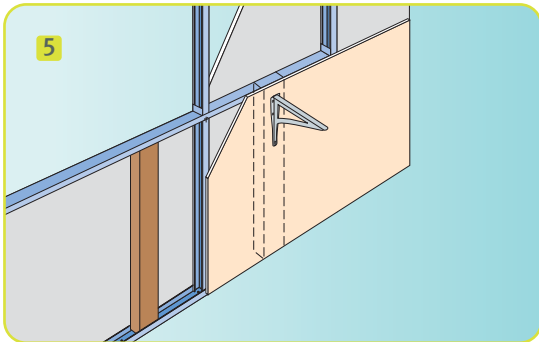


3 Cargas pontuais ≤ 30 Kg.

Poderão fixar-se directamente nas placas, sempre através de fixações de tipo guarda-chuva, desdobráveis, abraçadeiras, de inclinação, etc. ..., deixando uma distância mínima entre cada ponto de fixação de 40 cms.



- 4 Cargas \geq 30 Kg.**
Incorporar o suporte sanitário **PLADUR®** para lavatório, sanita, etc.

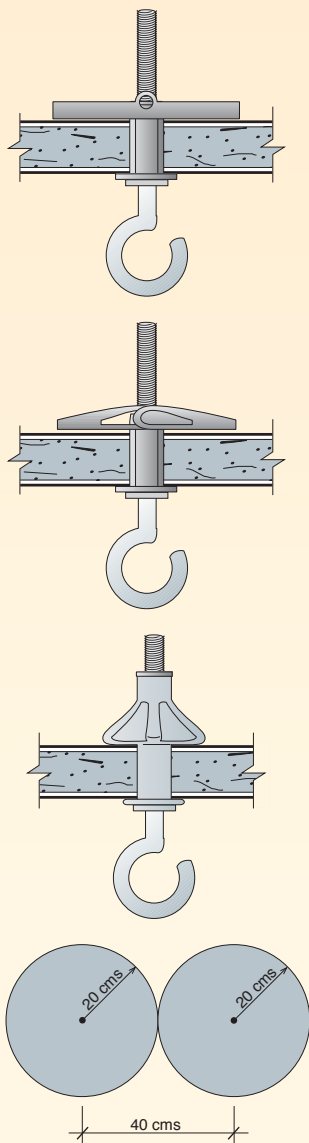


- 5 Cargas \geq 30 Kg.**
Para os móveis de cozinha, radiadores, colocar reforços de madeira na estrutura **PLADUR®**.

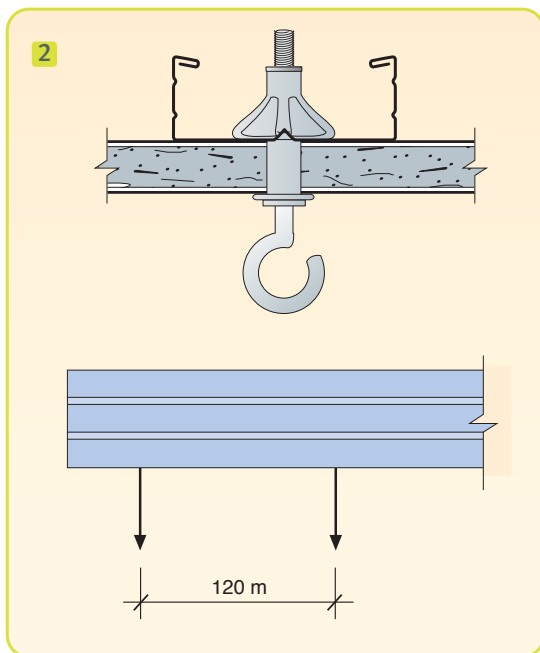
Nota: Carga máxima de 75 Kg/m² em casos de móveis com 40 cm. de espessura.

SUPORTE HORIZONTAL

1

1 Cargas ≤ 3 Kg.

Poderão fixar-se às placas directamente através de fixações basculantes, de mola, de guarda-chuva, etc. A separação entre fixações será de 40 cm.

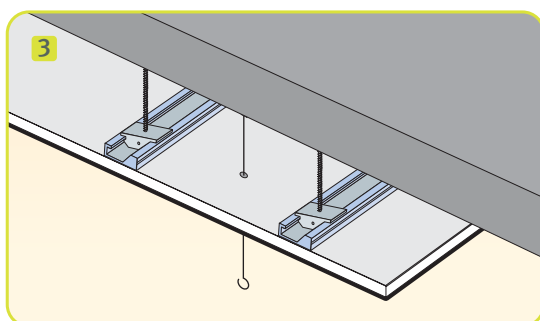


2 Cargas de 3 até 10 Kg. por ponto

Deverão fixar-se aos perfis metálicos através de fixações basculantes, de mola, de guarda-chuva, etc. A distância mínima entre fixações num mesmo perfil será de 1,20 m.

3 Cargas superiores a 30 Kg. por ponto

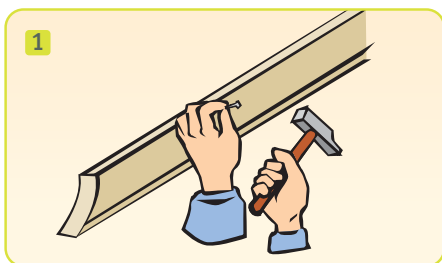
Deverão fixar-se na estrutura de suporte (placa).



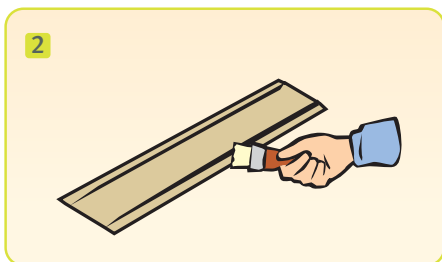
Nota: As distâncias das fixações mencionadas no capítulo Tectos Contínuos foram calculadas para uma sobrecarga complementar de utilização de 10 Kg/m^2 , pelo que as fixações a utilizar nos tectos não poderão ultrapassar este valor. No caso de se prever uma carga superior, deverá redesenhar-se o Tecto **PLADUR**® diminuindo a distância entre suportes para que em nenhum caso (salvo exceções sob consulta da assistência técnica de **PLADUR**® ou expostas) a carga por ponto de suporte (descrito neste documento) exceda os 30 Kg.

ESCOCIA PLADUR®

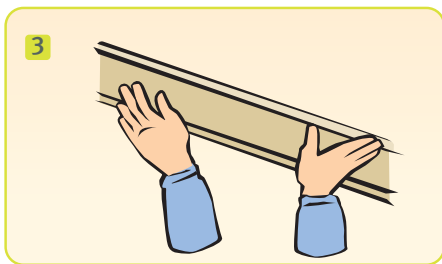
A Escocia PLADUR®, é composta por uma alma de gesso totalmente revestida, excepto nas pontas, por uma celulose especial de cor creme mostrando uma configuração e acabamento de superfícies iguais às placas PLADUR®.



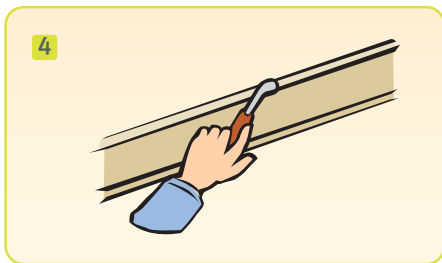
1 Colocar as secções completas de Escocia, pendurando-as temporariamente por meio de pregos. Desta forma, ao serem colocadas poderão cortar-se com mais exactidão as peças de fecho.



2 Em seguida, e uma vez preparada a Pasta que se escolheu (Adesão ou Multiuso), aplicá-la numa camada de 3 ou 4 mm de espessura nas duas faces laterais da Escocia.



3 Colocar as Escocias na posição correcta, pressionando sobre o paramento. Garantir a sua aderência, se necessário, através de pregos.

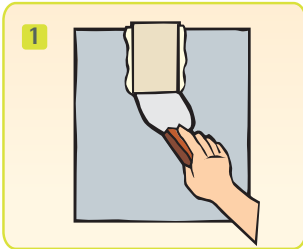


4 Preencher as uniões com pasta de juntas, usando uma espátula. Para um acabamento de alta qualidade recomenda-se a texturização de toda a superfície com pasta de juntas PLADUR® usando um pincel com esponja.

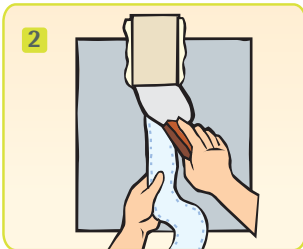
TRATAMENTO DE JUNTAS COM FITA. SISTEMA MANUAL

Este tratamento pode efectuar-se entre placas com juntas afinadas, ou com junta afinada e com junta cortada, ou junta cortada com junta cortada.

Os materiais a utilizar serão pasta de juntas (Secagem normal, Multiuso, Endurecimento rápido ou lento) e fita de juntas de celulose microperfurada.



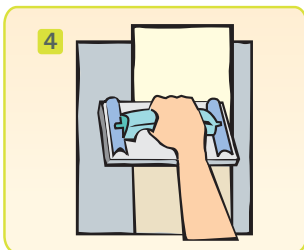
- 1 Aplicar a pasta na junta com uma espátula, assegurando-se que o material cobre bem toda a superfície. Sobre ela, colocar a fita centrada, pressionando-a sobre a pasta com a espátula, de forma a que por baixo fique apenas a pasta adequada, distribuída uniformemente sobre toda a superfície.



- 2 Alisar e tapar a fita até cobrir a zona, com uma espátula larga.



- 3 Com uma plaina dar o número de mãos de acabamento necessárias até que a superfície fique nivelada com a placa. Se necessário pode ser lixada.

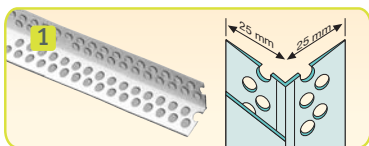


- 4 É importante verificar a secagem de cada uma das mãos antes de aplicar a seguinte ou da sua decoração final, já que pode causar retracções ou fissuras, bem como colocar pastas demasiado líquidas.

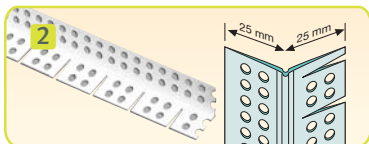
GAMA DE PERFIS DE ACABAMENTO PLADUR®

Os perfis de Acabamento PLADUR®

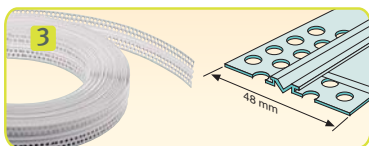
- São soluções estéticas e duradouras, que permitem maior liberdade de desenho e decoração.
- Reforçam pontos críticos como esquinas, cantos da placa, etc.
- Permitem um melhor acabamento nas esquinas, cantos, arcos e remates especiais dos **SISTEMAS PLADUR®**.
- São invisíveis sob o revestimento, não se vendo traços escuros por arranhões ou desgaste.
- Menor risco de danos durante o transporte e manipulação na obra (embalagem, PVC).
- 100% resistente à corrosão.



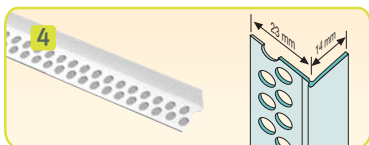
- 1 FITA PROTECTORA DE ARESTAS RECTA**
 Ângulo de PVC para remate de ângulos rectos em esquinas. Flexível e adaptável à superfície.



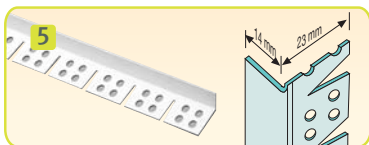
- 2 FITA PROTECTORA DE ARESTAS CURVA**
 Ângulo de PVC com uma das abas pré-cortada para remate de ângulos rectos em zonas curvas (arcos, abóbadas, etc.). Uma das abas é pré-cortada para permitir curvar o perfil.



- 3 PERFIL DE UNIÃO EXTENSÍVEL**
 Perfil em PVC para juntas de dilatação. Perfil em forma de "mola" composto por dois tipos de PVC, um rígido nos extremos e outro mais flexível na zona central.



- 4 REMATE DE JUNTA RECTO**
 Ângulo de PVC para remate final da placa, composto por uma aba perfurada e outra recta para rematar a junta da placa.



- 5 REMATE DE JUNTA CURVO**
 Ângulo de PVC para remates finais da placa curvos, composto por uma aba perfurada e outra recta para rematar a junta da placa. A aba perfurada é pré-cortada para permitir que se dobre.

Aqueles que querem
evitar riscos,
escolhem toda a gama de
produtos Pladur®

Placas

Perfis

Parafusos

Cintas

Pastas

Apenas quando todos os materiais são **Pladur®** podemos assegurar que o resultado cumpre as especificações técnicas necessárias.

- Os testes e certificações garantem a sua fiabilidade.
- A utilização do Sistema completo previne eventuais reclamações posteriores.
- Apenas a qualidade de cada um dos componentes cria um Sistema de alta qualidade.
- A rentabilidade e facilidade de encomendar todos os produtos a uma único fornecedor: **Pladur®**



Serviço de apoio ao cliente

902 02 33 23

consultas.pladur@uralita.com



Para contactar o representante da sua zona consulte "Rede Comercial" em

www.pladur.com



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

