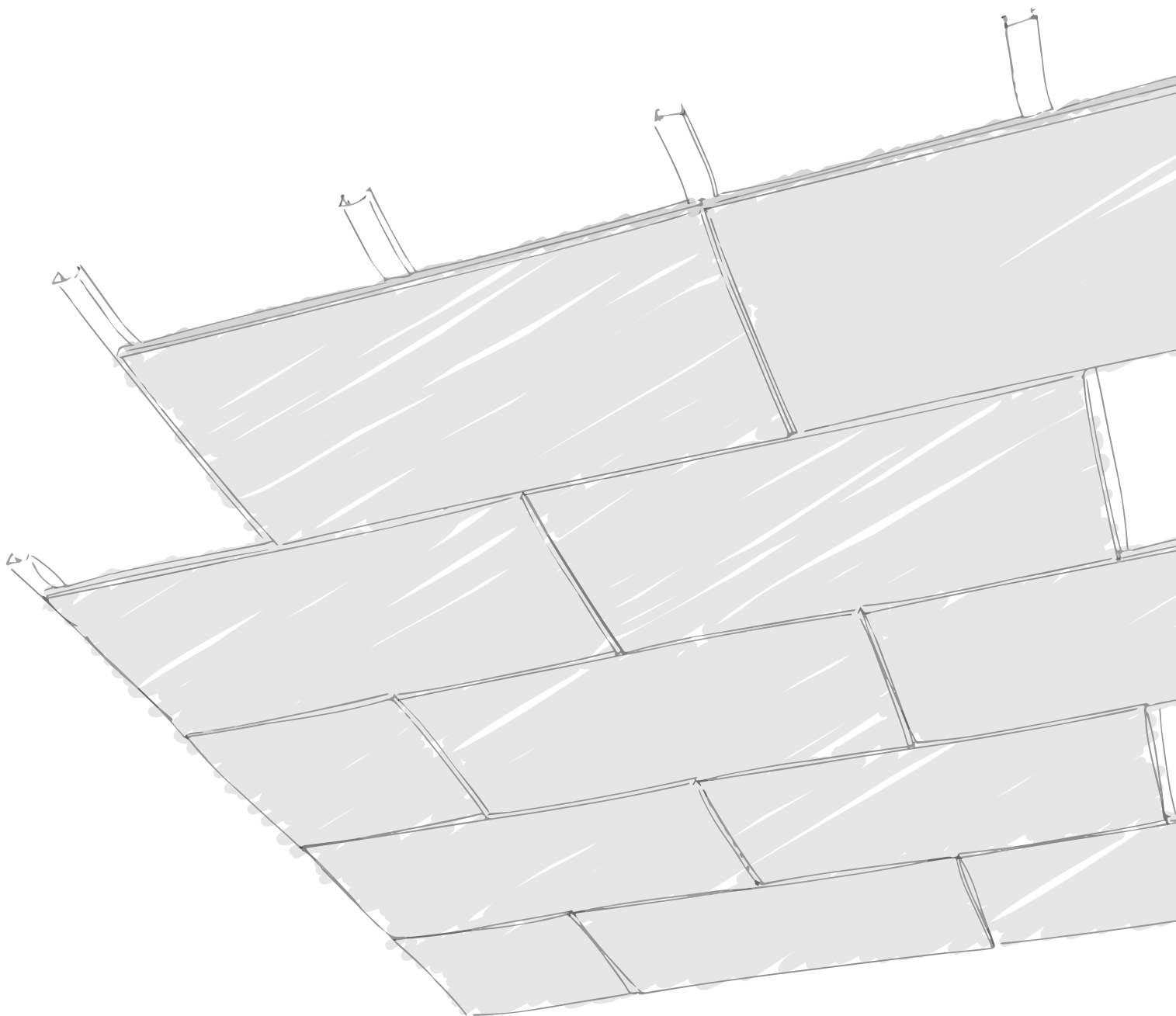
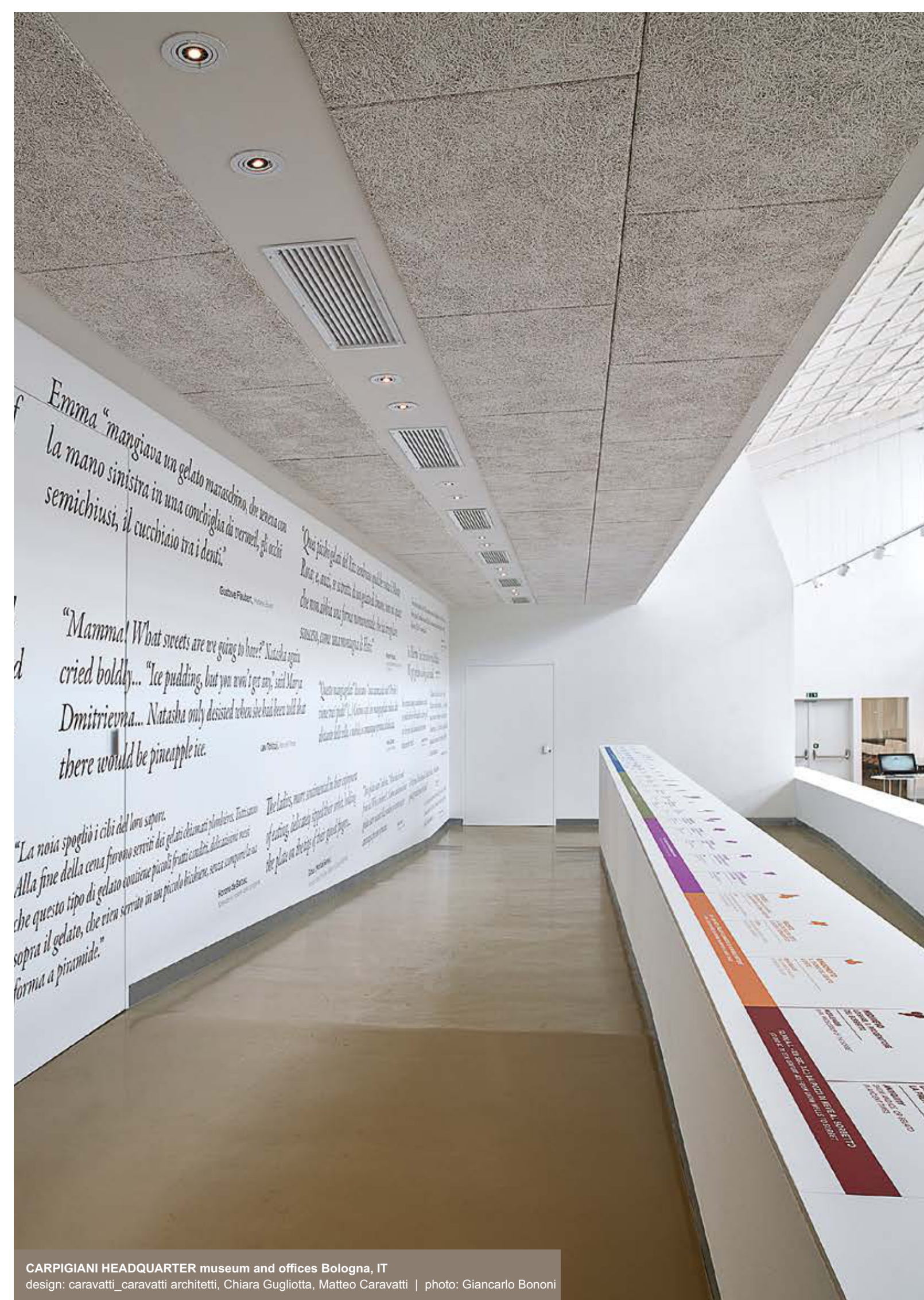




TETOS FALSOS ESTRUTURA METÁLICA OCULTA





Emma "mangiava un gelato maraschino, che aveva con
la mano sinistra in una conchiglia di vetro, gli occhi
semichiusi, il cucchiaino tra i denti."

Gabriele Faldut, Venezia

"Mamma! What sweets are we going to have?" Natasha again
cried boldly... "Ice pudding, but you won't get any," said Maria
Dmitrievna... Natasha only desisted when she had been told that
there would be pineapple ice."

Leo Tolstoy, Anna Karenina

"La noia spogliò i cibi del loro sapore.
Alla fine della cena furono serviti dei gelati chiamati piombino. Erano
che questo tipo di gelato contiene piccoli frutti canditi, delicatissimi messi
sopra il gelato, che vien servito in un piccolo bicchiere, senza coprire la
forma a piramide."

Italo Calvino, Il barbiere di Siviglia

The ladies, more animated in her opinion
of eating, deliriously repeated once being
the place on the top of their good legs."

The Marriage of Figaro

Informational display on a long table with a colorful top (blue, green, purple, orange, red). The display contains text and graphics, including a red banner with the text: "PIÙ È UNO IL MARCHIO DELLA BORETTA".

Especificações

Absorção sonora CELENIT em teto falso com estrutura metálica oculta, modelo ACÚSTICO ..., com isolamento térmico e acústico, eco-biocompatível e placas absorção acústica - CELENIT ... gama de produtos, CELENIT ... item nº ... - feita de lã de madeira mineralizada ligada com cimento Portland branco, está em conformidade com a norma EN 13168 e EN 13964, acoplado a uma camada de lã de rocha (gama ACÚSTICO MINERAL)); dim.: ... x ... mm; esp.: ... mm; textura: ...; cantos retos (código: D) ou cantos chanfrados (código: S4); peso: ... kg/m²; λ_D: ... W/mK; R_D: ... m²K/W; tensão à compressão σ₁₀: ≥ ... kPa; transmissão vapor de água μ: 5; reação ao fogo: Euroclass B-s1, d0 ou A2-s1, d0 (norma EN 13501-1); absorção sonora: α_w ... / NRC ...; durabilidade: class C; reflexão luminosa: 50.7 a 74.0% (pintado a branco 05/15);

livre de formaldeído: class E1; não contém amianto. As placas de lã de madeira são certificadas pela ANAB-ICEA e natureplus para a eco-compatibilidade de materiais e processo de produção, PEFC™ ou FSC® para a sustentabilidade da matéria-prima madeira, ICEA para o conteúdo de material reciclado e créditos LEED, EPD para a declaração ambiental. Perfil C 60x27 ou C 50x27 com ... espaçamento mm, suspenso através de espaçadores fixos/suportes ajustáveis ou perfis de clip/perfis C, suspensos por ganchos. Fixação para placas...; diâmetro parafusos: 3.5 mm; esquema fixação: ... x ... mm.

Produtos



Gama CELENIT ACÚSTICO
ABE - AB

Gama CELENIT ACÚSTICO A2
ABE/A2 - AB/A2

Placas de lã de madeira mineralizada ligada com cimento Portland branco



Cantos retos

D para todas as espessuras



Cantos chanfrados

S4 for all thicknesses



Cantos rebaixados

Rd10 para espessuras 25 - 35 mm

Rd20 para espessuras 25 - 35 mm



Gama CELENIT ACÚSTICO MINERAL
L2ABE25 - L2AB25 - L2ABE25C

Gama CELENIT ACÚSTICO MINERAL A2
L2ABE25/A2 - L2AB25/A2 - L2ABE25C/A2

Placas de lã de madeira mineralizada ligada com cimento Portland branco acoplada a uma camada de lã de rocha



Cantos retos

D para todas as espessuras



Cantos chanfrados

S4 para todas as espessuras

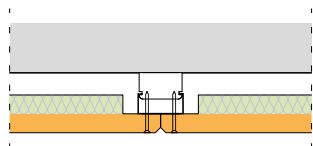
As placas são fornecidas com dimensões 1200x600 mm com lã de rocha 1200x500 mm, para aplicação direta à estrutura.

Exceto para L2ABE25C e L2ABE25C/A2 que são fornecidos com lã de rocha 1200x600 mm e força de compressão suficiente para evitar a queda durante a colocação. Podem ser aparafusadas diretamente à estrutura, mesmo em instalação ortogonal ou paralela.

Aplicação em aderência

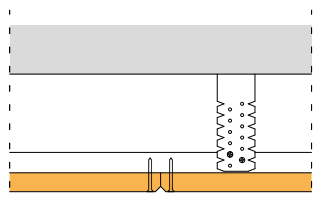
Disponível para placas de CELENIT ACÚSTICO ou CELENIT ACÚSTICO MINERAL com lã de rocha espessura até 40 mm.

Sistema com espaçador fixo



- O sistema com espaçador fixo permite ter uma estrutura única, substituindo a estrutura primária e contendo o rebaixamento.
- Os espaçadores ancorados ao teto com fixações adequadas dependendo do tipo de suporte.
- Distância máxima entre espaçadores 80 cm.
- As placas são fixadas diretamente ao perfil C de acordo com o esquema de fixação (pág. 10).

Sistema com suporte ajustável

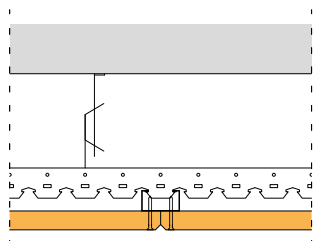


- O sistema com suporte ajustável permite ter uma estrutura única, substituindo a estrutura primária e contendo o rebaixamento.
- O suporte permite uma abertura de ar ajustável.
- Os espaçadores ancorados ao teto com fixações adequadas dependendo do tipo de suporte.
- Distância máxima entre suportes 80 cm.
- As placas são fixadas diretamente ao perfil C de acordo com o esquema de fixação (pág. 10).
- Suspensão máxima 10 cm, isolamento excluído.

Aplicação suspensa

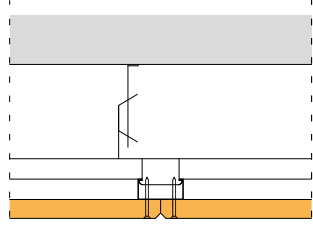
Disponível para placas CELENIT ACÚSTICO ou CELENIT ACÚSTICO MINERAL com lã de rocha espessura 18 - 25 mm.

Sistema com perfil de clip em aço



- Elementos de rebaixamento (gancho ou cabo de aço) ancorados ao teto com fixações adequadas dependendo do tipo de suporte.
- Suspensão máxima com gancho 45 cm.
- Distância máxima entre elementos de rebaixamento 80 cm.
- Perfis C fixados em perfil de clip de aço, com distância máxima de 60 cm.
- As placas são fixadas diretamente ao perfil C de acordo com o esquema de fixação (pág. 10).
- Suspensão mínima 15 cm, isolamento e perfis excluídos.

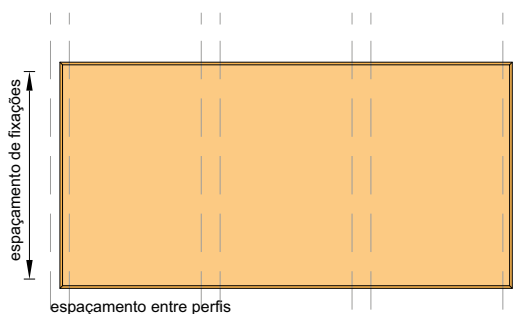
Sistema com perfil C duplo



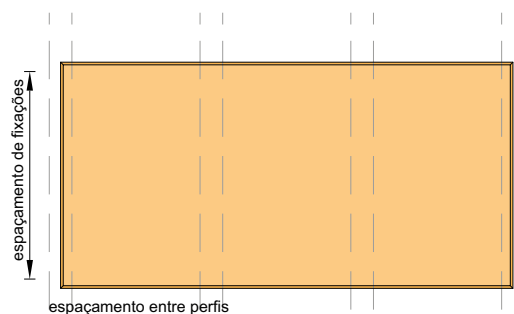
- Elementos de rebaixamento (gancho ou cabo de aço) ancorados ao teto com fixações adequadas dependendo do tipo de suporte.
- Suspensão máxima com gancho 45 cm.
- Distância máxima entre elementos de rebaixamento 80 cm.
- Perfil C secundário com distância máxima de 60 cm, fixado perfil C primário com gancho de clip.
- As placas são fixadas diretamente ao perfil C de acordo com o esquema de fixação (pág. 10).
- Suspensão mínima 15 cm, isolamento e perfis excluídos.

Os perfis podem ter tratamento anticorrosão a pedido para aplicações com alto nível de humidade: piscinas, saunas, cozinhas, vestuários em ginásio e centros de bem-estar.

Instalação ortogonal à estrutura



Perfil C 50x27 mm



Perfil C 60x27 mm

Apenas para painéis CELENIT ACÚSTICO

- Perfil C secundário fixado de acordo com o comprimento do painel. Normalmente, o perfil C é fixado a cada 400 mm ou 600 mm; para placas de 2000 mm de comprimento, o perfil C pode ser fixado a cada 500 mm.
- O perfil C secundário dimensões 50x27x0.6 mm; também disponível em 60x27 mm.
- Sistema ancorado ao teto com fixações adequadas dependendo do tipo de suporte.

Instalação paralela à estrutura



Perfil C 50x27 mm

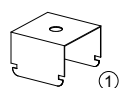
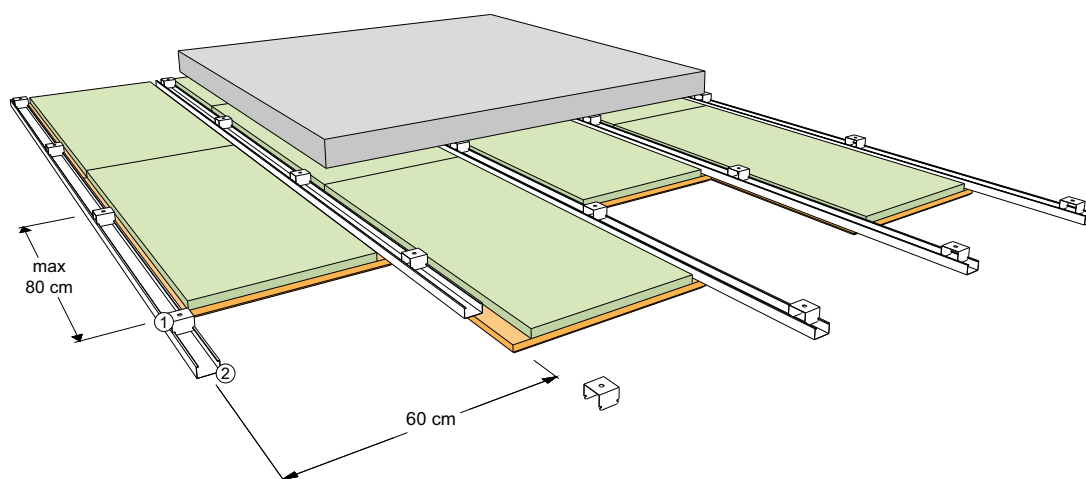
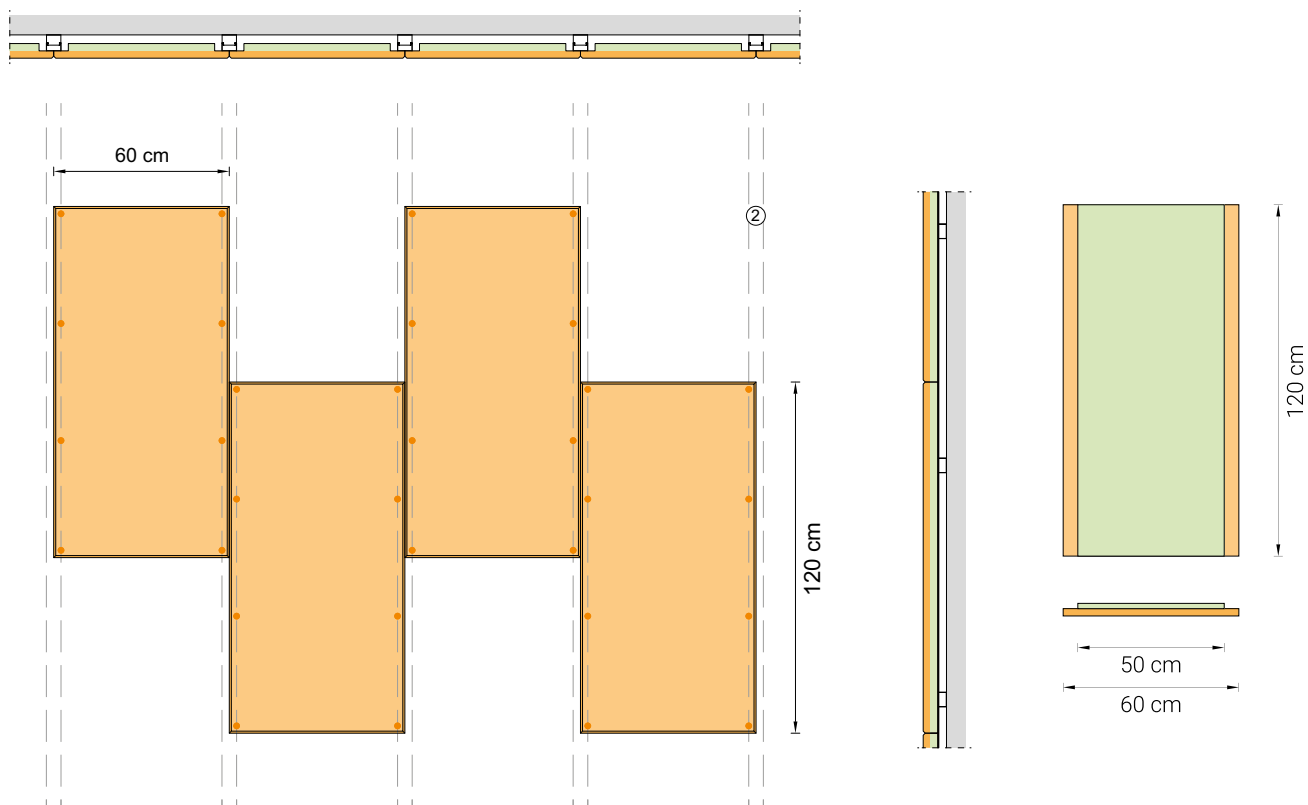


Perfil C 60x27 mm

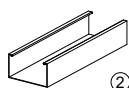
Disponível para placas CELENIT ACÚSTICO MINERAL ou placas CELENIT ACÚSTICO

- Sistema normalmente utilizado para aplicações em aderência, contendo o rebaixamento.
- Perfil C secundário fixado a cada 600 mm.
- Perfil C secundário dimensões 50x27x0.6 mm; também disponível em 60x27 mm.
- Sistema ancorado ao teto com fixações adequadas dependendo do tipo de suporte.

Sistema de aplicação em aderência com espaçadores fixos e perfil C



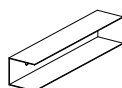
Espaçador fixo em aço galvanizado para perfil C
Dimensões 50x30 mm ou 60x30 mm,
canto arredondado



Perfil C em aço galvanizado
Dimensões 27x50x27 mm
ou 27x60x27 mm,
espessura 0.6 mm, canto
arredondado

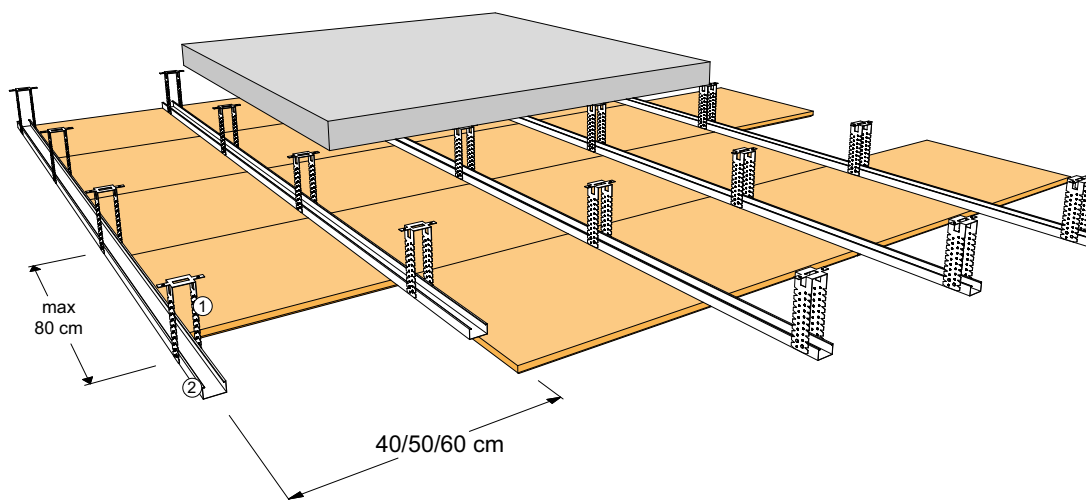
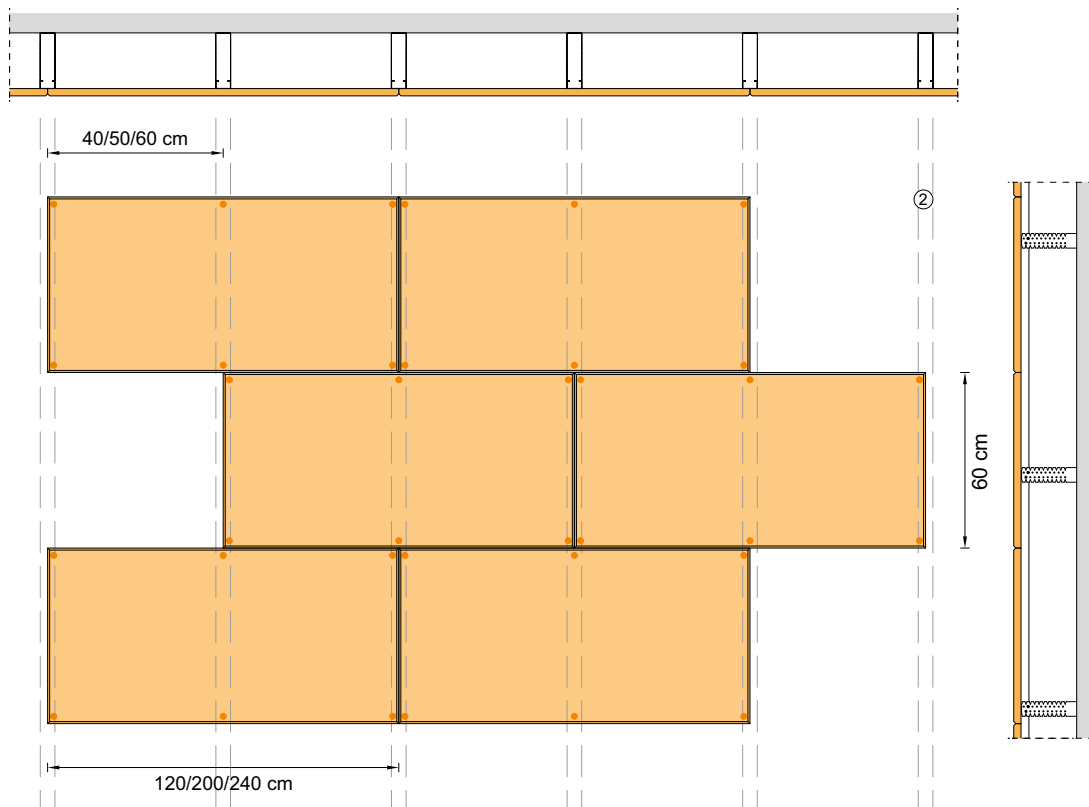


Parafuso auto-roscante em aço para
gesso cartonado
Parafuso de cabeça escareada
Dimensões 3.5x35 - 3.5x45 - 3.5x55 mm

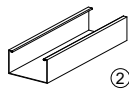


Guia perimetral em U
Dimensões 28x30x28 mm
Espessura 0.6 mm

Sistema de aplicação em aderência com suporte ajustável e perfil C



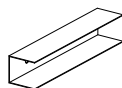
Suporte ajustável em aço para perfil C
Largura 50 mm ou 60 mm



Perfil C em aço galvanizado
Dimensões 27x50x27 mm
ou 27x60x27 mm,
espessura 0.6 mm, canto
arredondado

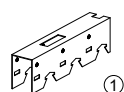
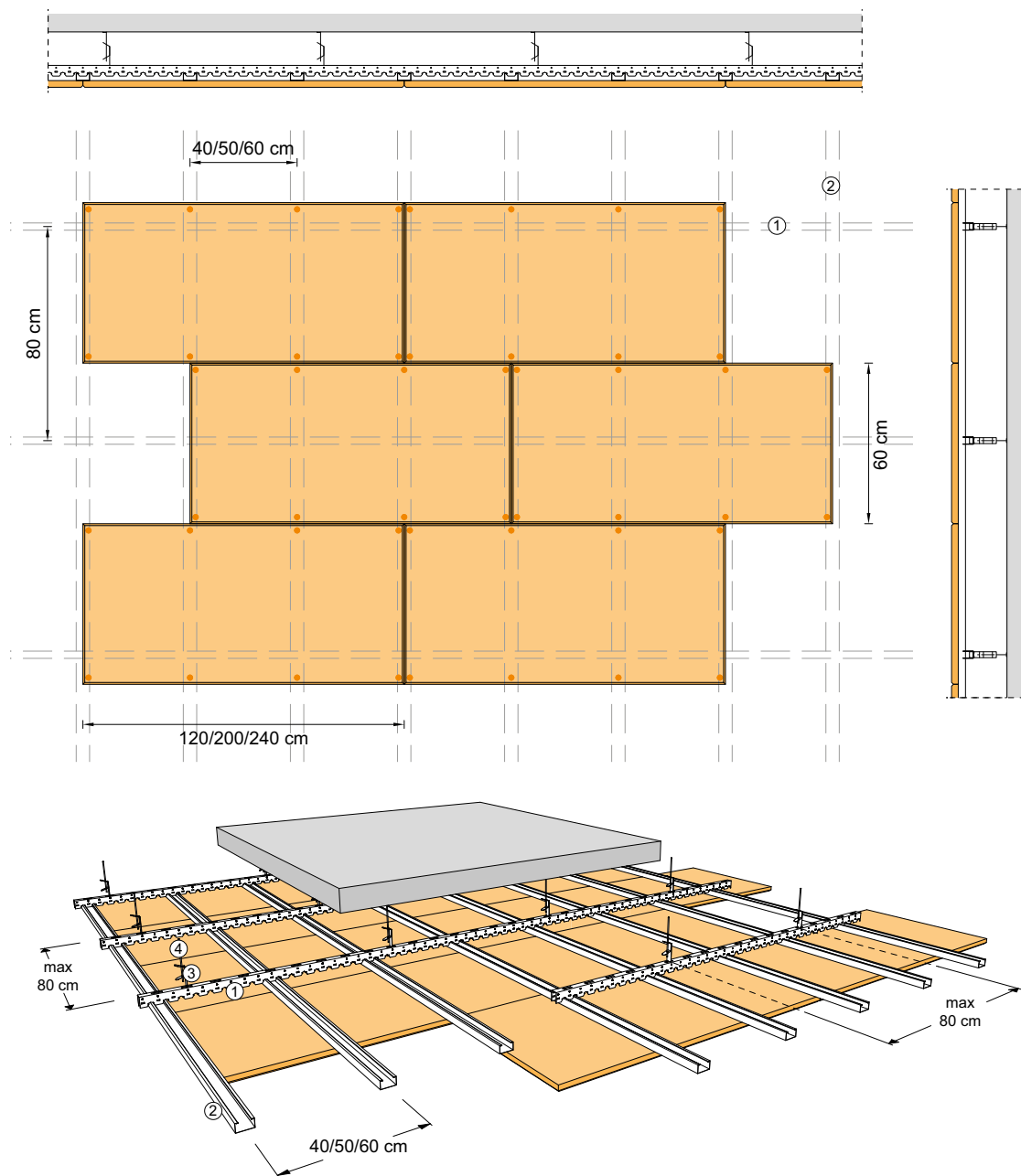


Parafuso auto-roscante em aço para
gesso cartonado
Parafuso de cabeça escareada
Dimensões 3.5x35 - 3.5x45 - 3.5x55 mm

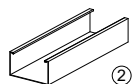


Guia perimetral em U
Dimensões 28x30x28 mm
Espessura 0.6 mm

Sistema de aplicação suspensa com perfil de clip em aço e perfil C



Perfil primário de clip em aço galvanizado para perfil C
Dimensões 28x40 mm, espessura 0.6 mm, canto arredondado



Perfil C em aço galvanizado
Dimensões 27x50x27 mm ou 27x60x27 mm, espessura 0.6 mm, canto arredondado



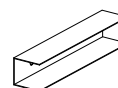
Gancho ajustável para perfil de clip



Gancho com anel metálico diâmetro 4 mm

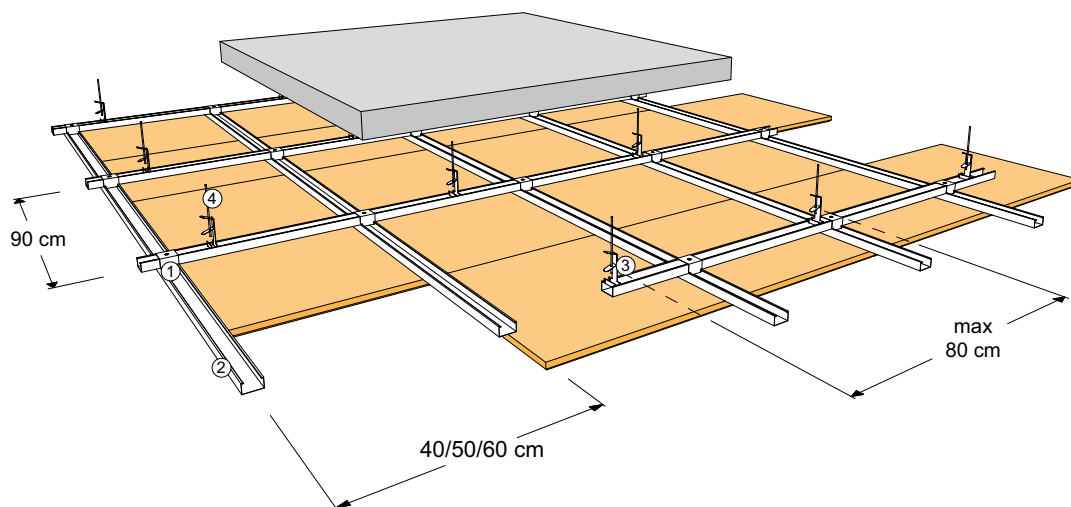
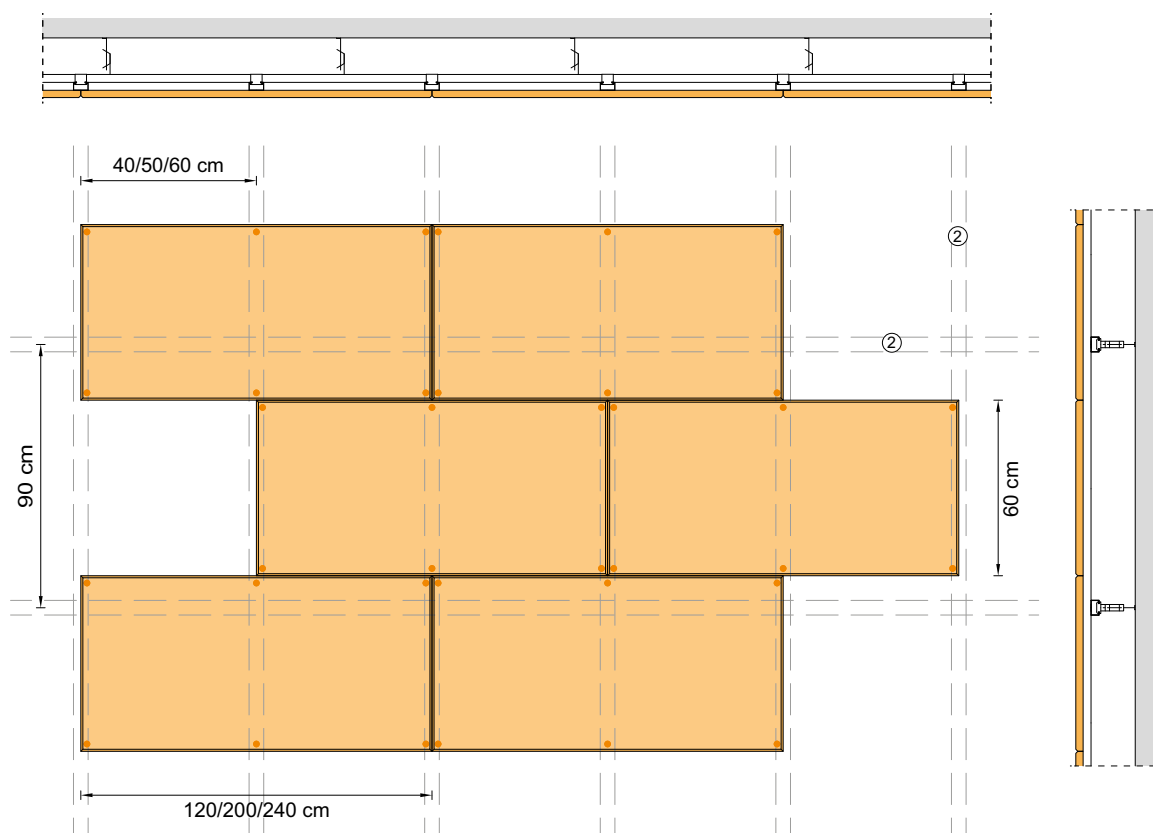


Parafuso auto-roscante em aço para gesso cartonado
Parafuso de cabeça escareada
Dimensões 3.5x35 - 3.5x45 - 3.5x55 mm



Guia perimetral em U
Dimensões 28x30x28 mm
Espessura 0.6 mm

Sistema de aplicação suspensa com perfil C duplo



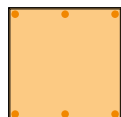
- | | | | | | |
|----------|--|----------|---|--|--|
| <p>①</p> | <p>Espaçador fixo em aço galvanizado para perfil C
Dimensões 50x30 mm ou 60x30 mm,
canto arredondado</p> | <p>③</p> | <p>Gancho ajustável para perfil C</p> | | <p>Parafuso auto-roscante em aço para
gesso cartonado
Parafuso de cabeça escareada
Dimensões 3.5x35 - 3.5x45 - 3.5x55 mm</p> |
| <p>②</p> | <p>Perfil C em aço galvanizado
Dimensões 27x50x27 mm ou 27x60x27
mm, espessura 0.6 mm, canto arredondado</p> | <p>④</p> | <p>Gancho com anel metálico
diâmetro 4 mm</p> | | <p>Guia perimetral em U
Dimensões 28x30x28 mm
Espessura 0.6 mm</p> |

Perfil C 27x60x27 deve ser utilizado em teto falso com resistência ao impacto ajustando o tamanho dos espaçadores fixos e dos ganchos (veja páginas 12-13).

Esquema de fixação

Gama CELENIT ACÚSTICO

- espessura 15 mm

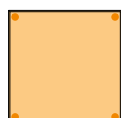


600x600 mm - 6 parafusos
Instalação ortogonal:
 Espaçamento de fixações 600 mm
 Perfil C fixado a cada 300 mm



1200x600 mm - 8 parafusos
Instalação ortogonal:
 Espaçamento de fixações 600 mm
 Perfil C fixado a cada 400 mm

- espessuras 25/35 mm



600x600 mm - 4 parafusos
Instalação ortogonal/paralela:
 Espaçamento de fixações 600 mm
 Perfil C fixado a cada 600 mm



2000x600 mm - 10 parafusos
Instalação paralela:
 Espaçamento de fixações 500 mm
 Perfil C fixado a cada 600 mm



1200x600 mm - 8 parafusos
Instalação paralela:
 Espaçamento de fixações 400 mm
 Perfil C fixado a cada 600 mm
Instalação ortogonal:
 Espaçamento de fixações 600 mm
 Perfil C fixado a cada 400 mm



2400x600 mm - 10 parafusos
Instalação paralela/ortogonal:
 Espaçamento de fixações 600 mm
 Perfil C fixado a cada 600 mm

Espessura da placa [mm]	Dimensões [mm]	Parafusos por placa [N°]	Parafusos por m ² [N°/m ²]	Espaçamento entre perfis [mm]	Dimensões parafuso [mm]
15	600x600	6	16.7	300	3.5x35
	1200x600	8	11.2	400	
25	600x600	4	11.2	600	3.5x45
	1200x600	8	11.2	400 *	
	2000x600	10	8.4	500	
35	2400x600	10	7.0	600	3.5x55
	600x600	4	11.2	600	
	1200x600	8	11.2	400 *	
	2000x600	10	8.4	500	
	2400x600	10	7.0	600	

* Perfil C a cada 600 mm também está disponível, com parafusos com espaçamento 300 mm e 9 parafusos por placa (12.5 fixações/m²)

Gama CELENIT ACÚSTICO MINERAL

- espessura lâ de madeira 25 mm

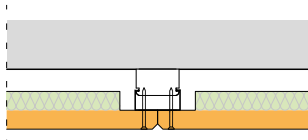


1200x600 mm - 8 parafusos
Instalação paralela:
 Espaçamento de fixações 400 mm
 Perfil C fixado a cada 600 mm

Espessura placa lâ de madeira [mm]	Dimensões [mm]	Parafusos por placa [N°]	Parafusos por m ² [N°/m ²]	Espaçamento entre perfis [mm]	Dimensões parafusos [mm]
25	1200x600	8	11.2	600	3.5x45

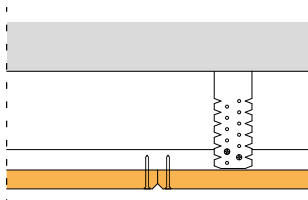
Quantidades indicativas

Sistema de aplicação em aderência com espaçadores fixos e perfil C



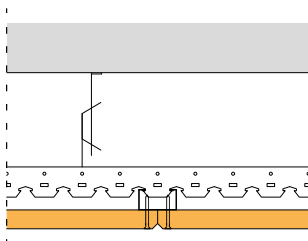
Tipo	Estrutura [mm]	Comprimento [mm]	Espaçamento [mm]	Quantidades indicativas
Espaçador fixo em aço galvanizado para perfil C	50x30 (60x30)	-	800 ^{*1}	2.10 pcs/m ² Perfil C a cada 600 mm
				2.50 pcs/m ² Perfil C a cada 500 mm
				3.10 pcs/m ² Perfil C a cada 400 mm
Perfil C	27x50x27 (27x60x27)	3000/4000	600	1.70 m/m ²
			500	2.00 m/m ²
			400	2.30 m/m ²
Guia perimetral em U	28x30x28	3000/4000	-	Perímetro ^{*2}

Sistema de aplicação em aderência com suporte ajustável e perfil C



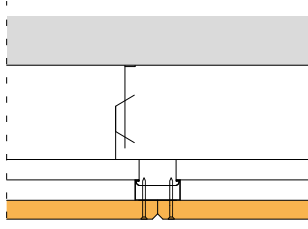
Tipo	Estrutura [mm]	Comprimento [mm]	Espaçamento [mm]	Quantidades indicativas
Suporte ajustável em aço para perfil C	50 (60)	-	800 ^{*1}	2.10 pcs/m ² Perfil C a cada 600 mm
				2.50 pcs/m ² Perfil C a cada 500 mm
				3.10 pcs/m ² Perfil C a cada 400 mm
Perfil C	27x50x27 (27x60x27)	3000/4000	600	1.70 m/m ²
			500	2.00 m/m ²
			400	2.30 m/m ²
Guia perimetral em U	28x30x28	3000/4000	-	Perímetro ^{*2}

Sistema de aplicação suspensa com perfil de clip em aço e perfil C



Tipo	Estrutura [mm]	Comprimento [mm]	Espaçamento [mm]	Quantidades indicativas
Gancho com anel metálico	Φ 4	250/500/1000/ 1500/2000	800 ^{*1}	1.60 pcs/m ² Perfil clip a cada 800 mm
				2.10 pcs/m ² Perfil clip a cada 600 mm
Gancho ajustável para perfil clip	-	-	800 ^{*1}	1.60 pcs/m ² Perfil clip a cada 800 mm
				2.10 pcs/m ² Perfil clip a cada 600 mm
Perfil de clip em aço galvanizado para perfil C	40x28	4000	800	1.15 m/m ²
			600 ^{*3}	1.70 m/m ²
			600	1.70 m/m ²
Perfil C	27x50x27 (27x60x27)	3000/4000	500	2.00 m/m ²
			400	2.30 m/m ²
			-	Perímetro ^{*2}

Sistema de aplicação suspenso com perfil C duplo



Tipo	Estrutura [mm]	Comprimento [mm]	Espaçamento [mm]	Quantidades indicativas
Gancho com anel metálico	Φ 4	250/500/1000/ 1500/2000	800 ^{*1}	1.40 pcs/m ² Perfil C a cada 900 mm
				1.60 pcs/m ² Perfil C a cada 800 mm
				2.10 pcs/m ² Perfil C a cada 600 mm
Gancho ajustável para perfil C	-	-	800 ^{*1}	1.40 pcs/m ² Perfil C a cada 900 mm
				1.60 pcs/m ² Perfil C a cada 800 mm
				2.10 pcs/m ² Perfil C a cada 600 mm
Perfil C primário	27x50x27 (27x60x27)	3000/4000	900	1.11 m/m ²
			800	1.15 m/m ²
			600	1.70 m/m ²
Espaçador fixo em aço galvanizado para perfil C	50x30 (60x30)	-	-	- ^{*4}
				600
Perfil C secundário	27x50x27 (27x60x27)	3000/4000	500	2.00 m/m ²
			400	2.30 m/m ²
			-	Perímetro ^{*2}


*1 O espaçamento entre os ganchos é a distância entre eles ao longo do perfil de rolamento

*2 A quantidade guia perimetral em U é igual ao perímetro do teto falso

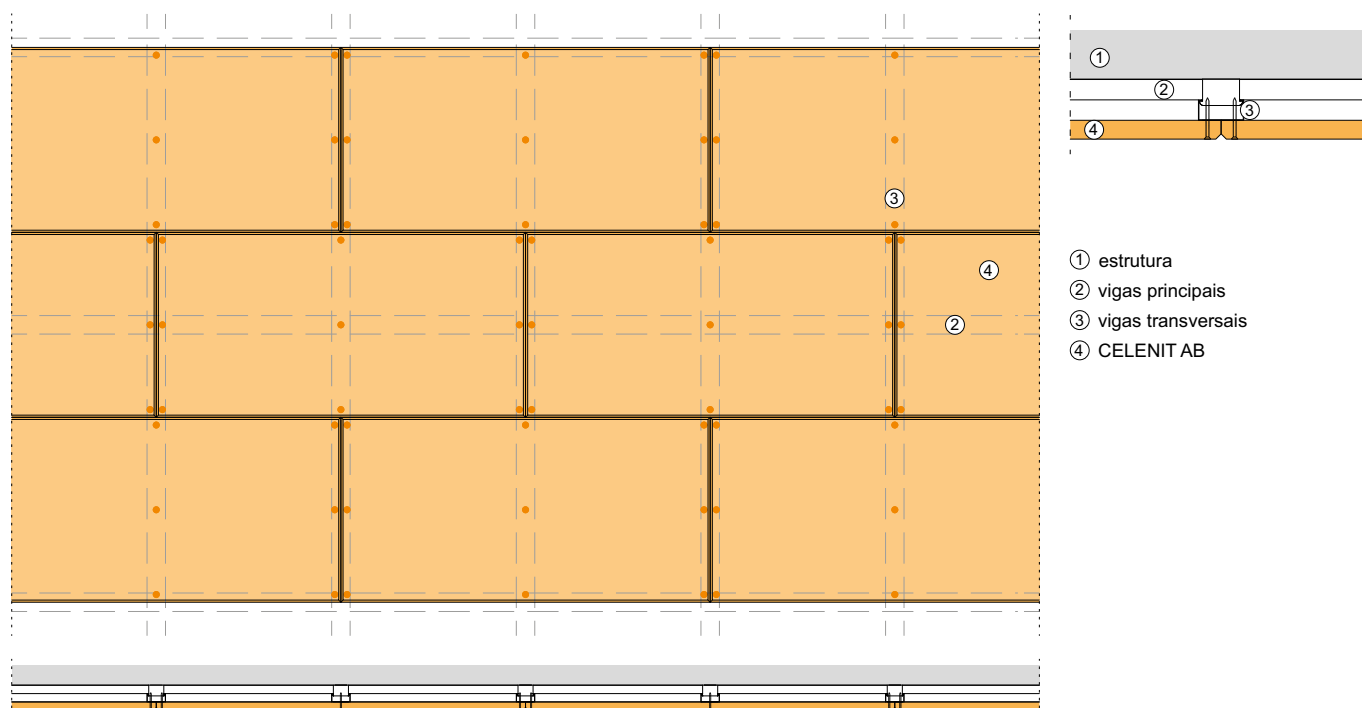
*3 É necessário o perfil C primário ser fixado a cada 600 mm para tetos falsos com resistência ao fogo EI60 (veja página 14).

*4 A quantidade de espaçadores fixos a utilizar é igual ao número de cruzamentos entre a estrutura primária e a estrutura secundária

Teto falso com CELENIT AB 25 mm espessura, resistente ao impacto de acordo com a norma EN 13964/Attached D - DIN 18032/Part 3

	Tipo de placa	Estrutura	Certificado * Nº / Data	Norma	Resultados
	CELENIT AB Espessura: 25 mm Dimensões: 1200x600 mm Cantos: Chanfrados - S4	Estrutura em C metálica 27x60x27 mm Distância entre centro juntas transversais: 600 mm Distância entre centro juntas principais: 900 mm Número de parafusos por placa: 9	332601 31.03.2016	EN 13964	Class 1A
				DIN 18032-3	Exame visual Positivo

* O certificado é baseado em testes realizados no Instituto Giordano (Bellaria - RN - Itália)



- ① estrutura
- ② vigas principais
- ③ vigas transversais
- ④ CELENIT AB

Descrição

Placas CELENIT AB dimensões 1200x600 mm, 25 mm espessura, com cantos chanfrados em 4 lados (código S4) com escalonamento no lado curto. Placas são pintadas opcionalmente e fixadas diretamente às juntas transversais feitas de perfil C em aço, dimensões 60x27 mm e espessura 0.6 mm, instaladas ortogonalmente com a distância entre centros de 600 mm. As juntas transversais são suportadas

pelos juntas principais feitas de perfil C em aço, dimensões 60x27 mm e espessura 0.6 mm, instaladas ortogonalmente com a distância entre centros de 900 mm. As placas são fixadas na parte inferior das juntas transversais utilizando parafusos auto-roscantes, diâmetro 3.5 mm e espaçamento 300x600 mm (9 parafusos por placa).

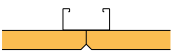
Classificação: **CLASS 1A**

Resultados teste

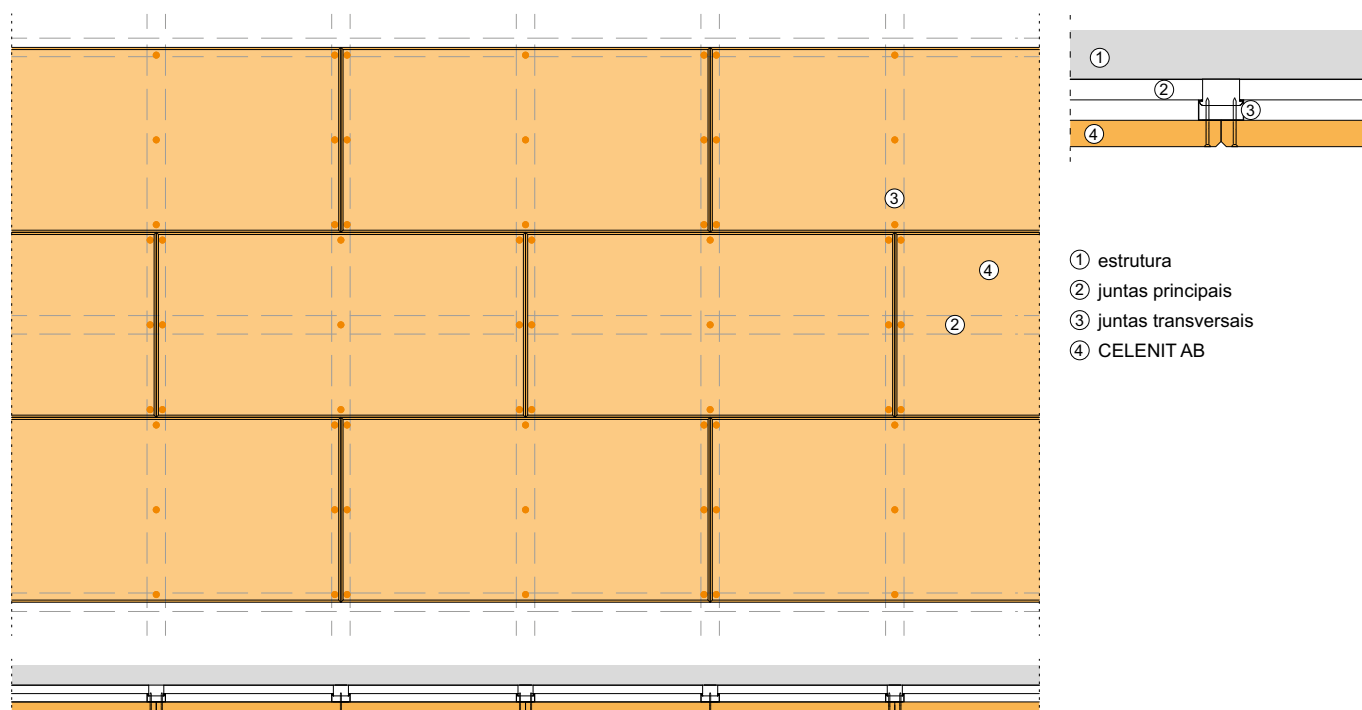
Impacto	Ângulo de impacto	Velocidade nominal [m/s]	Exame visual *	Class
12	90°	16.5 ± 0.8	Sem deformação e/ou alterações	1A
12	60°		Sem deformação e/ou alterações	1A
12	60° (opposite direction)		Sem deformação e/ou alterações	1A

* Como especificado na cláusula D.6 "Avaliação" da norma EN 13964:2014

Teto falso com CELENIT AB 35 mm espessura, resistente ao impacto de acordo com a norma EN 13964/Attached D - DIN 18032/Part 3

	Tipo de placa	Estrutura	Certificado * Nº / Data	Norma	Resultados
	CELENIT AB Espessura: 35 mm Dimensões: 1200x600 mm Cantos: Chanfrados - S4	Estrutura em C metálica 27x60x27 mm Distância entre centro juntas transversais: 600 mm Distância entre centro juntas principais: 900 mm Número de parafusos por placa: 9	332602 31.03.2016	EN 13964	Class 1A
				DIN 18032-3	Exame visual Positivo

* O certificado é baseado em testes realizados no Instituto Giordano (Bellaria - RN - Itália)



Descrição

Placas CELENIT AB dimensões 1200x600 mm, 35 mm espessura, com cantos chanfrados em 4 lados (código S4) com escalonamento no lado curto. Placas são pintadas opcionalmente e fixadas diretamente às juntas transversais feitas de perfil C em aço, dimensões 60x27 mm e espessura 0.6 mm, instaladas ortogonalmente com a distância entre centros de 600 mm. As juntas transversais são suportadas

pelos juntas principais feitas de perfil C em aço, dimensões 60x27 mm e espessura 0.6 mm, instaladas ortogonalmente com a distância entre centros de 900 mm. As placas são fixadas na parte inferior das juntas transversais utilizando parafusos auto-roscantes, diâmetro 3.5 mm e espaçamento 300x600 mm (9 parafusos por placa).

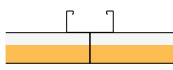
Classificação: **CLASS 1A**

Resultados teste

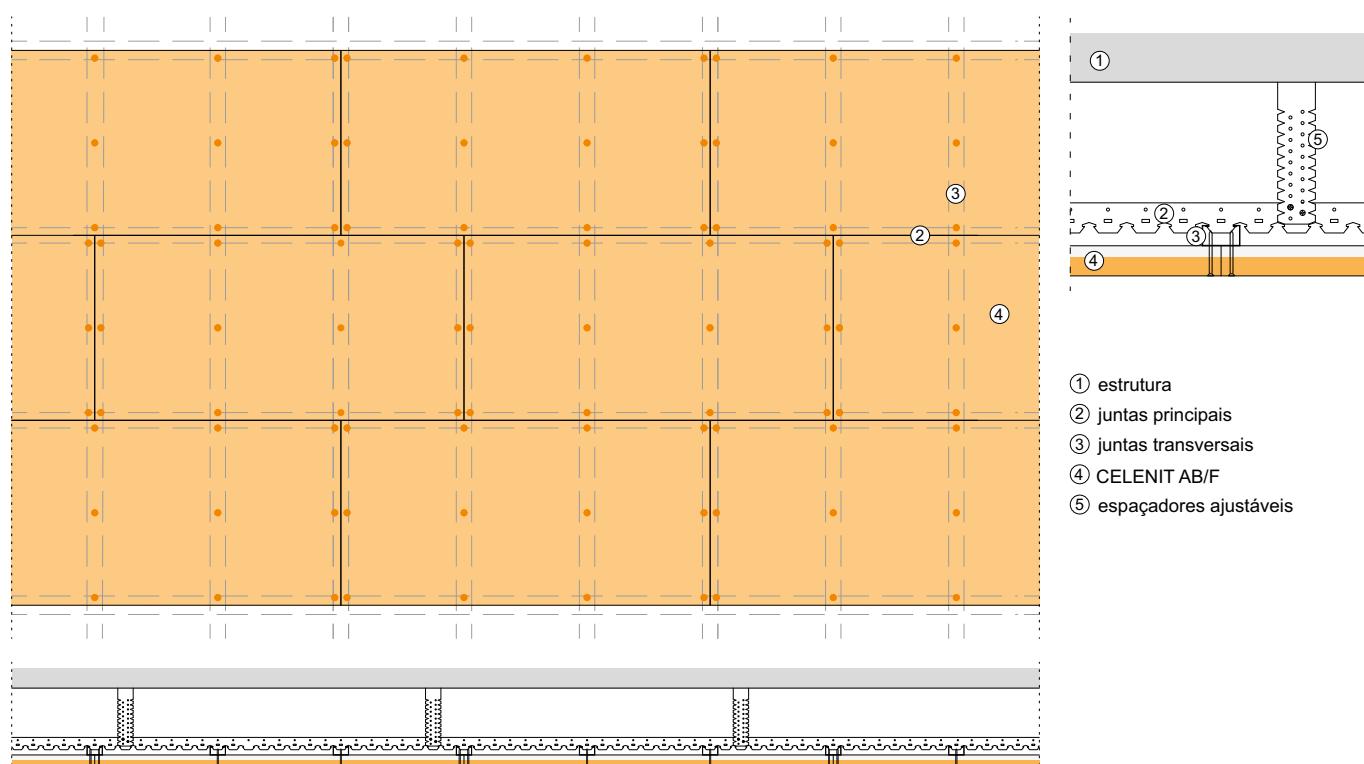
Impacto	Ângulo de impacto	Velocidade nominal [m/s]	Exame visual *	Class
12	90°	16.5 ± 0.8	Sem deformação e/ou alteração	1A
12	60°		Sem deformação e/ou alteração	1A
12	60° (direção oposta)		Sem deformação e/ou alteração	1A

* Como especifica a cláusula D.6 "Avaliação" da norma EN 13964:2014

Teto falso com CELENIT AB/F 40 mm espessura, resistência ao fogo EI60 de acordo com a norma EN 13501-2:2009/Part 2

	Tipo de placa	Estrutura	Certificado * Nº / Data	Resultados
	CELENIT AB/F Espessura: 40 mm Dimensões: 1200x600 mm Cantos: Retos - DT	Estrutura em C metálica 27x50x27 mm Distância entre centro juntas transversais: 400 mm Distância entre centro juntas principais: 600 mm Distância entre centro parafusos: 300 mm	312748/3620FR 23.01.2014	EI 60

* O certificado é baseado em testes realizados no Instituto Giordano (Bellaria - RN - Itália)



- ① estrutura
- ② juntas principais
- ③ juntas transversais
- ④ CELENIT AB/F
- ⑤ espaçadores ajustáveis

Descrição

O TETO FALSO RESISTÊNCIA AO FOGO EI60 é feito de placas de CELENIT AB/F, feitas de lâ de madeira de abeto mineralizada fina ligada com cimento Portland branco acopladas a uma camada de gesso anti-fogo. Dimensões das placas 1200x600 mm, 40 mm espessura e pintadas opcionalmente. Os painéis são fixados diretamente à estrutura metálica e escalonados no lado curto. O sistema consiste em juntas longitudinais principais de aço galvanizado em forma de U para ligação de click com as juntas transversais; dimensões 40x28 mm, espessura 0.7 mm e comprimento 3000 mm;

- juntas transversais feitas de perfil C em aço galvanizado, dimensões 27x50 mm e espessura 0.6 mm;
 - estrutura perimetral feita de perfil C em aço galvanizado, dimensões 30x27 mm e espessura 0.6 mm;
 - espaçadores ajustáveis feitos de aço moldado;
 Painéis fixados à estrutura secundária com cola anti-fogo e parafusos auto-roscentes de aço fosfatado.

Classificação: **EI60**

Painel acessível

Estas instruções são aplicadas à instalação do painel acessível em sistema de perfil C 60x27 mm.

O sistema inspecionável CELENIT consiste na aplicação de escotilhas nos painéis CELENIT AB ou CELENIT ABE, 25 mm espessura, 1200x600 ou 600x600 mm com cantos chanfrados, especificamente desenhados para o sistema de perfil C 60x27.

O painel acessível CELENIT é especialmente desenhado para criar o máximo de continuidade estética do teto falso enquanto se mantém o sistema modular e os cantos chanfrados, completamente ocultos pela estrutura metálica.

O painel acessível abre com um sistema de click. Para placas 600x600 mm existem dois botões de click posicionados no final do lado longo do painel, para placas 1200x600 mm existem três botões: dois no final e um no meio do lado longo do painel. Cada painel acessível também tem mosquetões com um cabo de aço de 10 cm de comprimento.



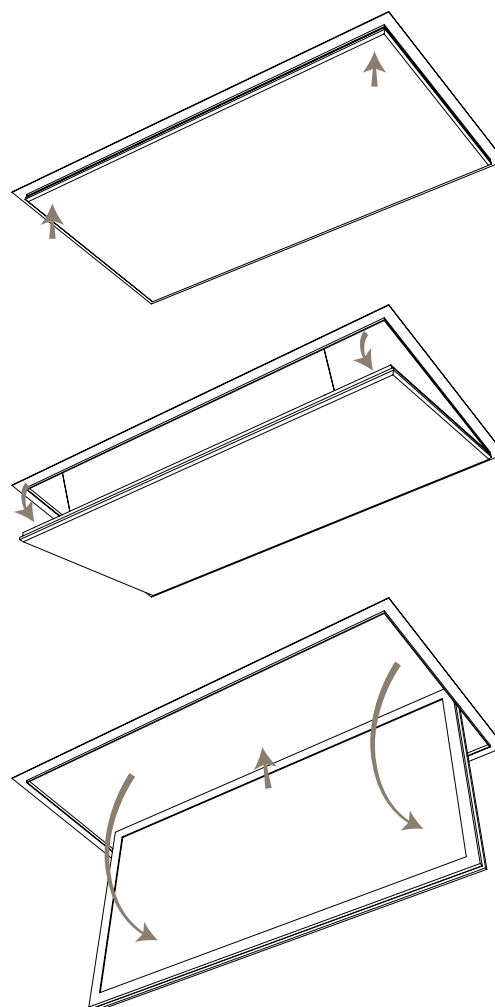
A imagem refere-se à parte de trás do painel acessível

Inspeção

1. Pressione no final do lado longo do painel para abrir o botão click e mova o painel interno para baixo até que os cabos de segurança estejam esticados.

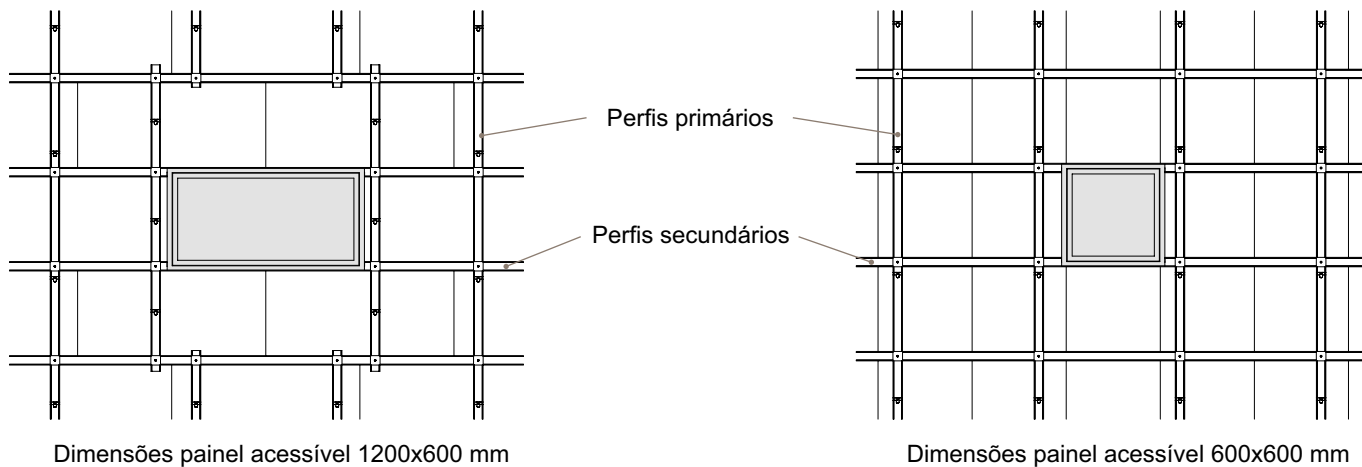
2. Solte o mosquetão e acompanhe cuidadosamente o painel interno.

3. Remova completamente o painel interno, não o deixe pendurado. Reserve a placa interna com cuidado para não danificar.



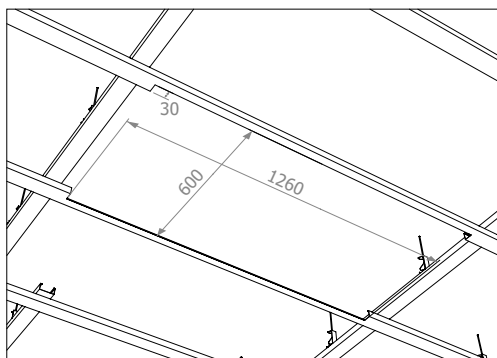
Sistema de instalação

Coloque os perfis primários de forma a que não tenham perfis que impeçam a inspeção no painel de acesso.



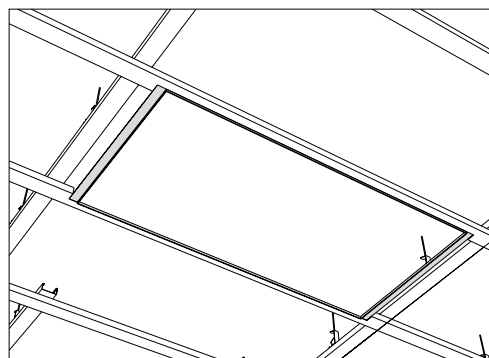
Instruções de instalação

Teto falso suspenso com sistema de perfil C duplo 60x27. Espaçamento entre perfis secundários de 60 cm. Para mais informações, veja as instruções de instalação na ficha técnica de tetos falsos com estrutura metálica. As placas são fixadas diretamente ao perfil C secundário com o lado longo paralelo aos perfis.

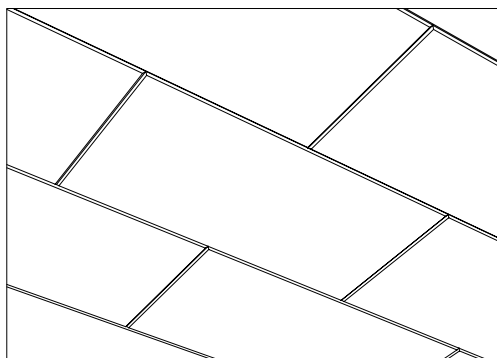


1. Conforme a imagem, corte parcialmente os perfis secundários para posicionar a estrutura do painel de acesso.

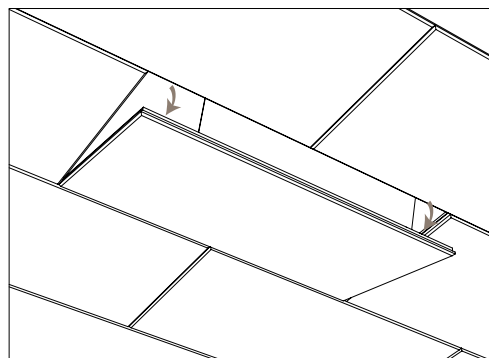
Dimensões do corte: 1260x30 mm para painel de acesso 1200x600 mm; 660x30 mm para painel de acesso 600x600 mm.



2. Coloque a estrutura de botões de click entre os dois perfis C, 60x27. Verifique se a estrutura interna do painel de acesso está perfeitamente enquadrada com a estrutura secundária do teto falso e fixe com um parafuso auto-roscante de aço.



3. Instale os painéis de teto falso, com atenção à combinação das placas à volta do painel de acesso.



4. Para abrir o painel de acesso, pressione as extremidades do lado longo do painel para abrir os botões de click.

Armazenamento, utilização e manutenção

As placas devem ser armazenadas numa palete em superfície plana, protegidas da chuva e da luz solar direta.

As paletes devem ser manuseadas com cuidado. Bater nos cantos das paletes podem danificar as placas.

Para mais informações, veja "Armazenamento, utilização e manutenção" disponível para download em www.celenit.com

As placas CELENIT são dimensionalmente estáveis (EN 13168), no entanto devem ser instalados após aclimatização no espaço onde vão ser instaladas bem como após a instalação de janelas, portas, sistemas de aquecimento e ventilação.

A temperatura do espaço deve ser constante antes e depois da instalação. É de evitar súbitos aumentos da temperatura após a instalação dos painéis.



Instruções gerais de instalação

- As placas têm um lado que deve ser visível (frente da placa) e outro lado que deve estar contra a estrutura (parte de trás da placa). A parte de trás da placa normalmente tem o logotipo CELENIT ou marcas de calibração. A frente da placa pode ser pintada e/ou com cantos personalizados. Na ausência de pintura ou cantos personalizados, pode ser identificada de acordo com a disposição na paleta: a frente da placa é voltada para o topo e a parte de trás é voltada para a paleta.
- Com um nível de laser marque as posições de fixações dos ganchos (ganchos, suporte ou espaçador fixo) e fixe aos elementos.
- Projete as posições dos perfis secundários a partir do centro do teto para ter um layout simétrico. A estrutura primária é ligada aos espaçadores, alinhando-os com um nível de laser.
- Fixe a estrutura secundária à estrutura primária (veja página 11).
- Se for necessária uma barreira de vapor, esta é instalada sobre o perfil secundário com fita adesiva de dupla face butílica. A fita também atua como selo para as fixações das placas CELENIT.

- Fixe as placas à estrutura de acordo com os esquemas de fixação na página 10. É necessário muito cuidado ao manusear os painéis. Os cantos e a tinta são facilmente danificados. Utilize luvas limpas ao instalar os painéis. Veja mais informações sobre "Armazenamento, utilização e manutenção" em www.celenit.com.
- Recomendamos placas com cantos chanfrados e com escalonamento no lado curto para garantir um efeito visual mais agradável. A instalação das placas com cantos retos também é possível de qualquer forma.
- É possível colocar painéis de lã mineral ou painéis de fibra de madeira em cima dos painéis CELENIT para melhorar o desempenho acústico e térmico.
- Após a instalação, por favor siga as recomendações em "Armazenamento, utilização e manutenção" (página 108) em www.celenit.com.

Observações importantes

Os painéis de 15 mm não são recomendados para aplicações exteriores (com proteção de telhado) ou em espaços com grande humidade.

As placas CELENIT com cantos retos código DT não estão disponíveis porque as dimensões não são adequadas para o sistema.