

Forros em placas de gesso  
expandido e estruturadas, com  
perfurações regulares passantes  
no diâmetro de 6,5 mm.



## Especificações Técnicas

Acabamento da Superfície	Revestimento da superfície aparente em pintura fungística e bacteriostática, liso ou texturizado.
Cor	Branca
Dimensão da Placa	618 X 618mm
Espessura/Peso	12.5 mm = 10,37 Kg/m <sup>2</sup>
Sistema de fixação	Perfis " T " invertido com 24 mm de largura (aparente), placas removíveis.
Modulação do perfil - (eixo a eixo)	625 x 625 mm
Pontos de fixação Recomendado	3.5 pontos/m <sup>2</sup>
Resistência ao fogo:	Classe A - (não inflamável)
Sistema de proteção contra incêndio	F 30 - (corta fogo)
Resistência a Umidade	Até 95 %
Refletância Luminosa	Branco até 90%
Absorção Sonora	aw = 0,73 NRC = 0,78 (Coeficiente médio)

## Sistema de Montagem (Modulação aparente)

## Gráfico de Absorção Acústica

### Perfil T invertido (clicado):

- . Em aço galvanizado c/ capa de alumínio pré-pintado (branco)

### Sistema de Encaixe e Desmontagem:

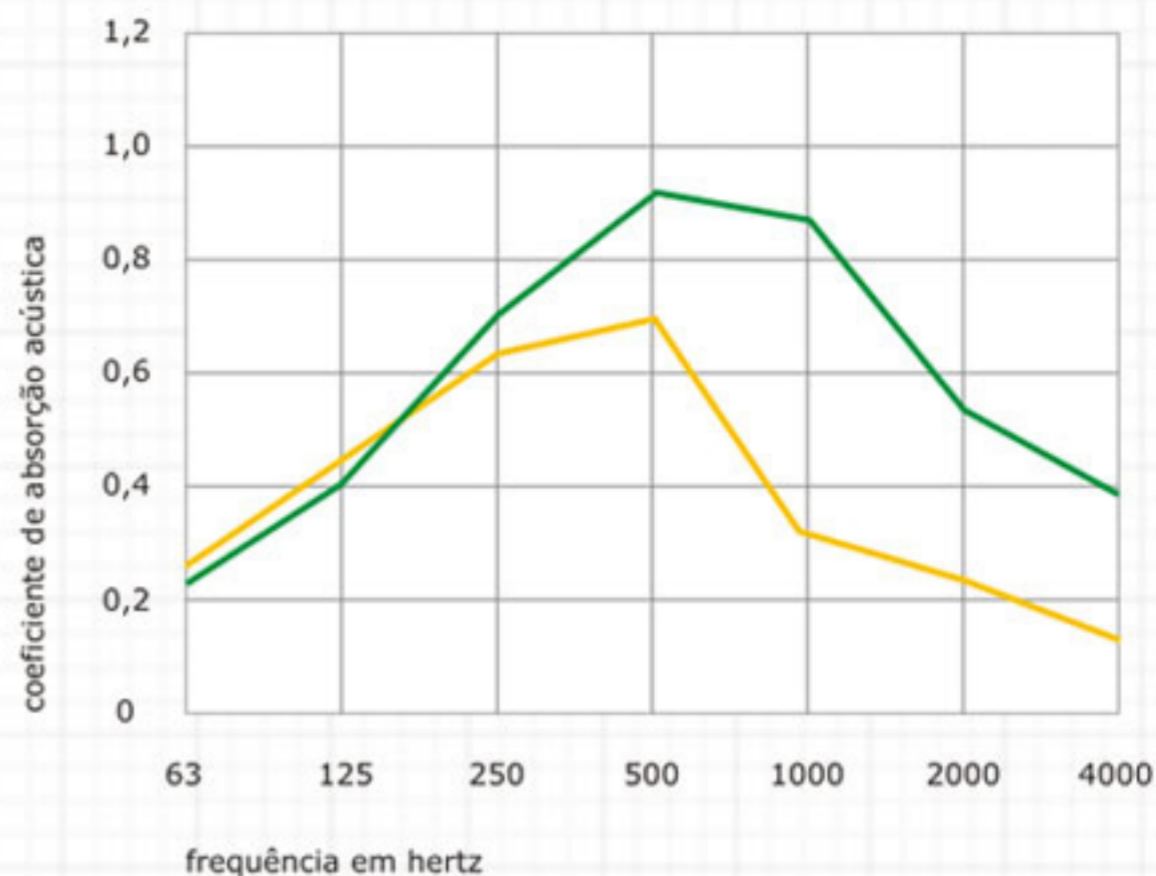
- . Não necessita de ferramentas para instalação
- . Rapidez na instalação
- . Garantia de alinhamento dos perfis
- . Fácil desmontagem

### Espaçamentos:

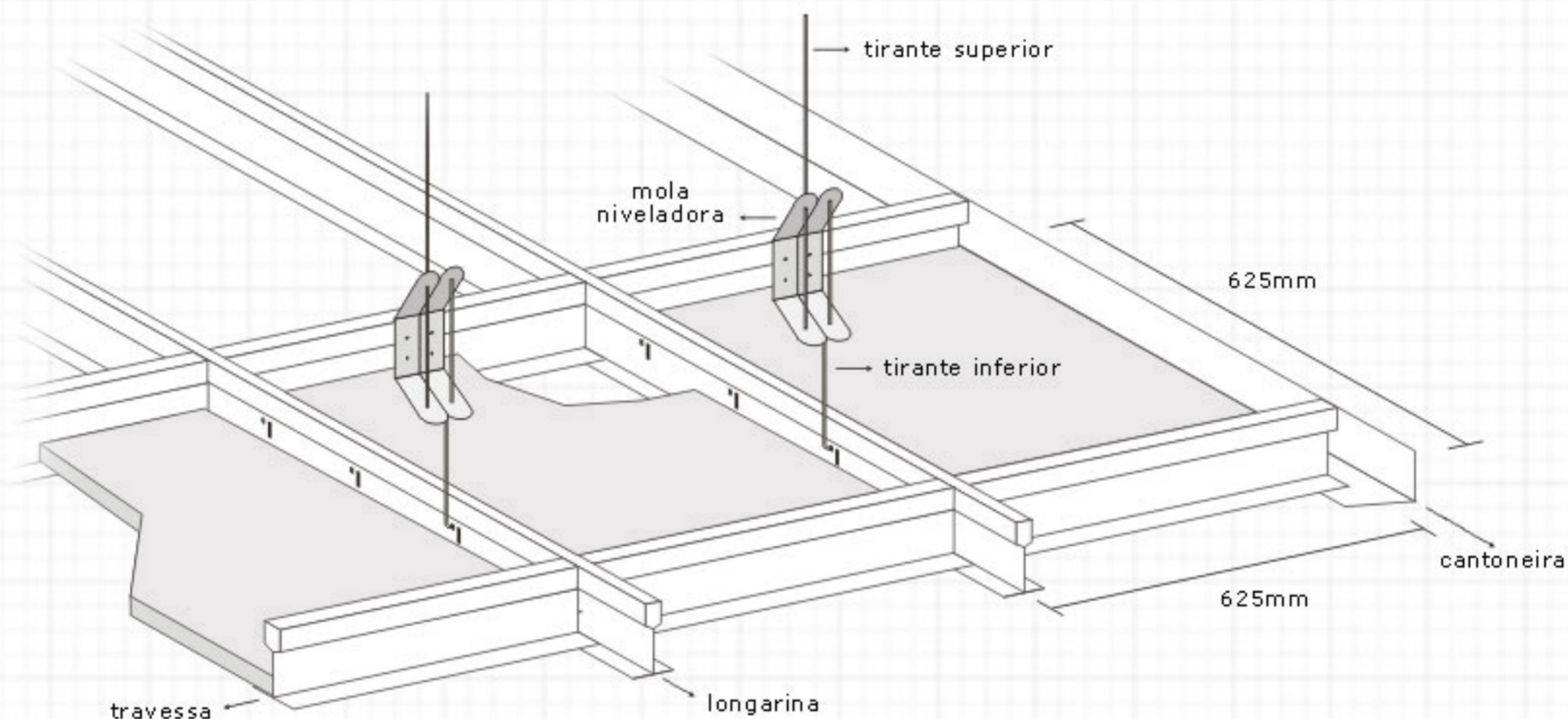
- . Espaçamentos delimitados, eliminando erros de modulação na instalação.

### Pontos de Fixação:

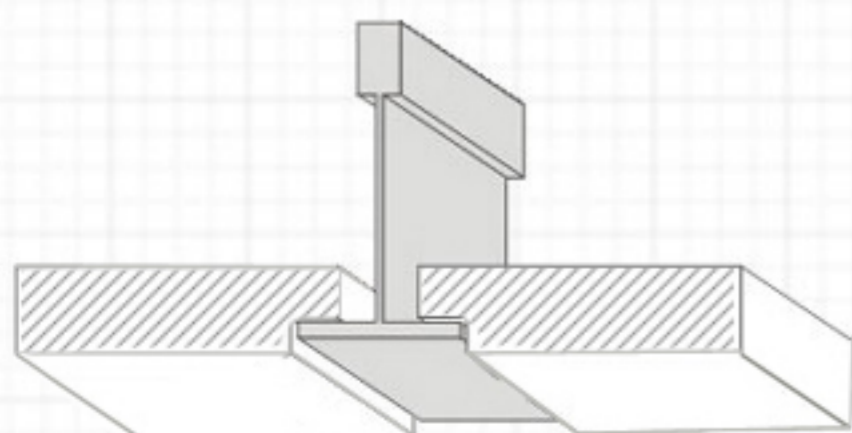
- . Os pendurais devem ser fixados no perfilado com distribuição mínima de 3,5 pontos a cada metro quadrado de forro.
- . Recomenda-se como pendural a ser utilizado para fixação do forro, o uso de arame 10 galvanizado e mola reguladora, conforme o esquema de montagem.



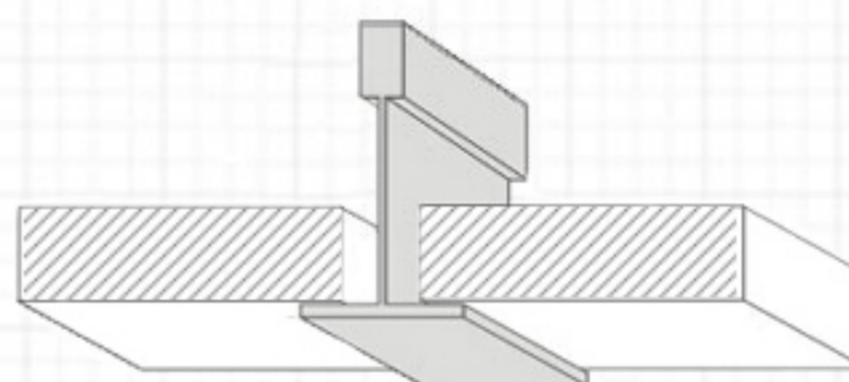
Frequência (Hz)		65	125	250	500	1000	2000	4000
Distância entre o forro e a laje	42 cm	0,24	0,4	0,71	0,91	0,89	0,52	0,39
	22 cm	0,27	0,45	0,63	0,7	0,31	0,23	0,13



## Tipos de Borda



**BT/24**  
**Borda Tegular**



**BR/24**  
**Borda Reta**