



Forros em placas de gesso expandido e estruturadas, com microperfurações quadradas regulares passantes nas dimensões de 3 x 3 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 ²
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 ²
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)

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:

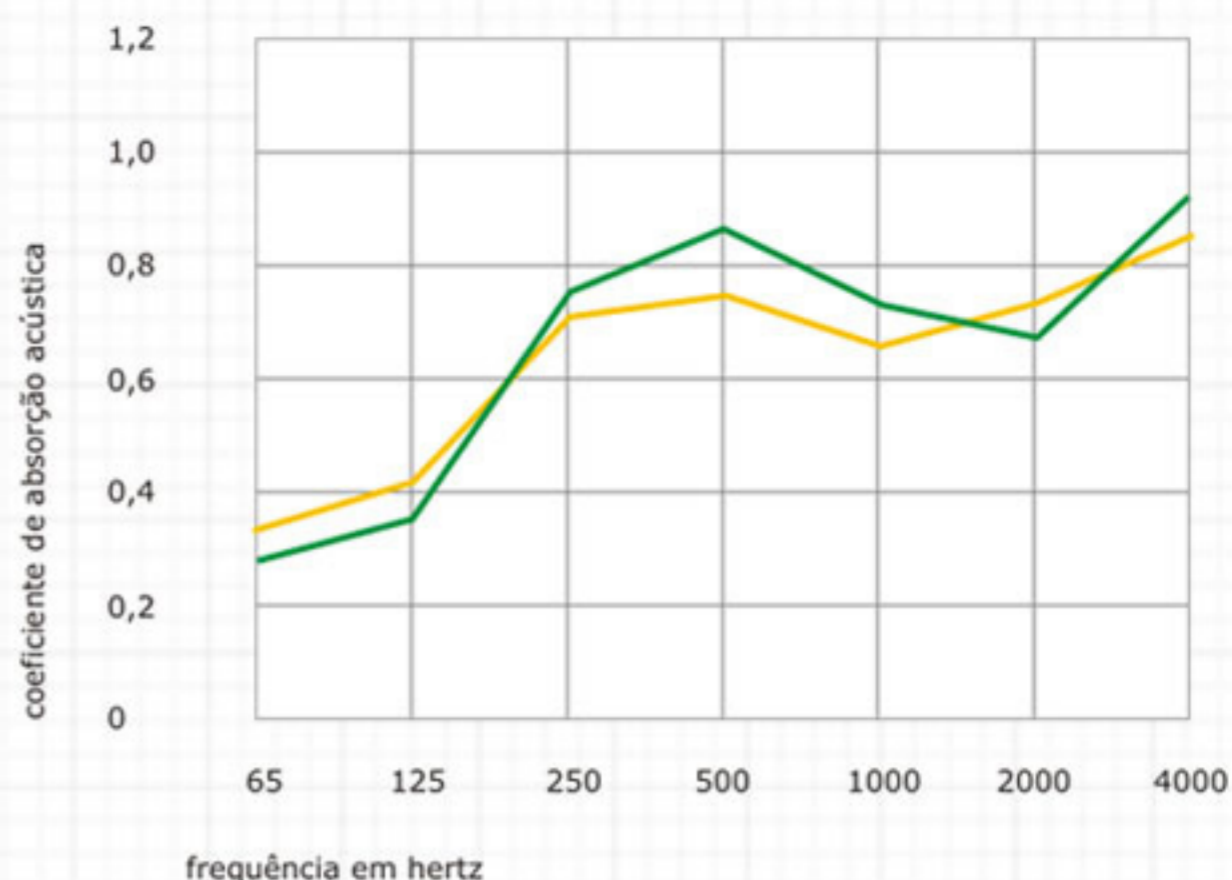
. Espaçamentos delimitados, eliminando erros de modulação na instalação.

Pontos de Fixação:

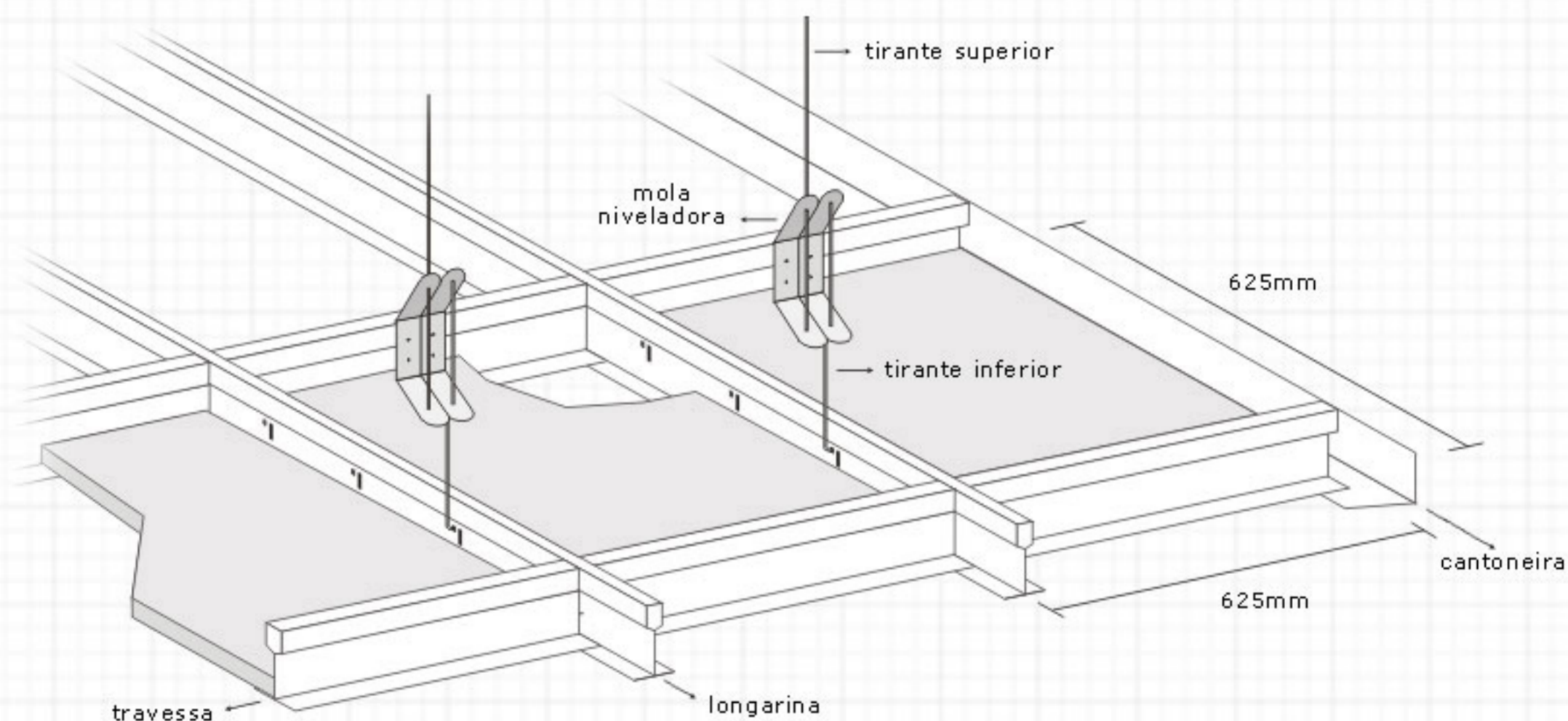
. Os pendurais devem ser fixados no perfilado com distribuição mínima de 3,5 pontos a cada metro quadrado de forro.

. 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.

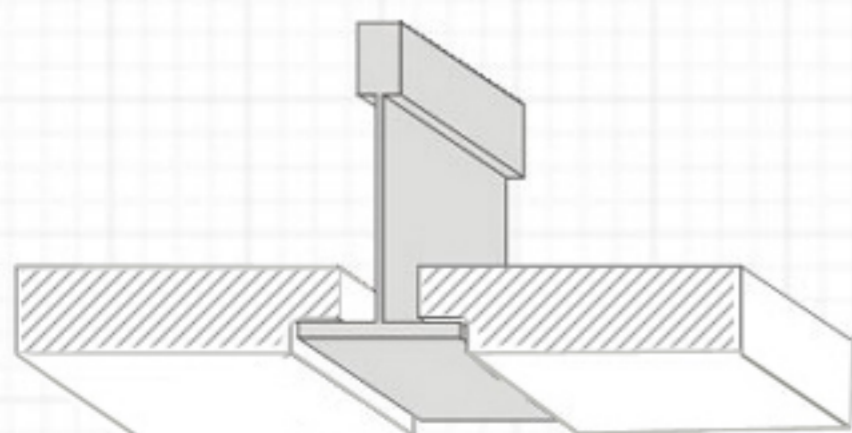
Gráfico de Absorção Acústica



Frequência (Hz)	65	125	250	500	1000	2000	4000
Distância entre o forro e a laje (42 cm)	0,29	0,35	0,76	0,88	0,71	0,69	0,92
Distância entre o forro e a laje (22 cm)	0,33	0,41	0,71	0,73	0,67	0,72	0,84

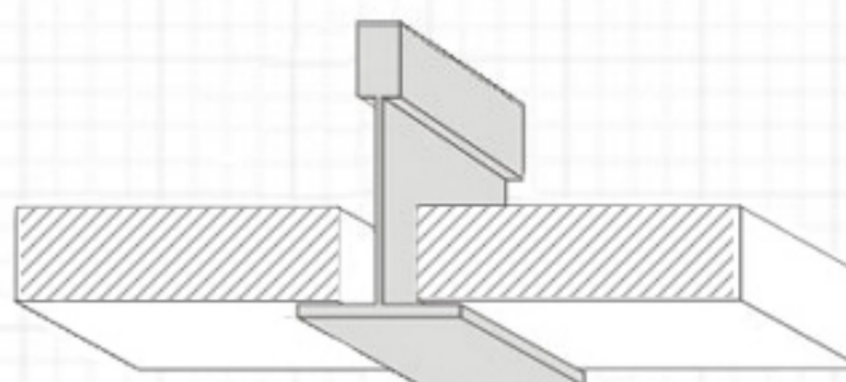


Tipos de Borda



BT/24

Borda Tegular



BR/24

Borda Reta