

Forro Curvo

Forro Gypsum Estruturado Curvo

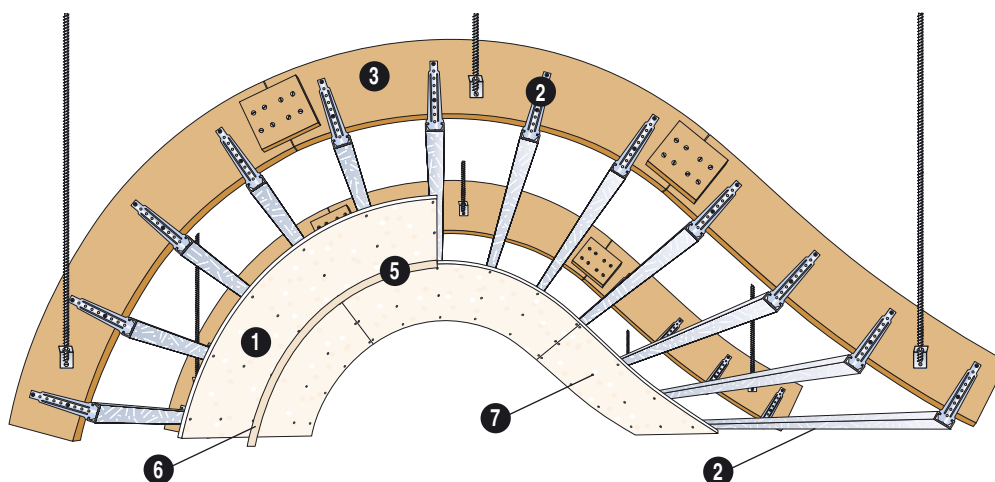
Forro composto pelo aparafusamento de chapas de gesso com 1.200 mm de largura, em estruturas de aço galvanizado, suspenso por pendurais ligados a uma estrutura curva fixada no teto.

O perímetro do forro pode ser executado com cantoneira ou tabica metálica.

Utilizar uma estrutura primária, com perfis calandrados e fixados no elemento de suporte. Uma estrutura secundária com perfis de aço galvanizado, deve ser fixada à estrutura primária.

A escolha dos perfis, tanto primários quanto secundários, variam em função do elemento de suporte (laje, estrutura de madeira ou metálica, estrutura auxiliar, etc.).

Para facilitar sua aplicação, as placas de gesso podem ser pulverizadas com água.



Tipos de Chapas

- Chapa ST R15

Propriedades

Carga máxima por pendural: 0,25 KN.

Área máxima sem dilatação: 225 m².

Rebaixo máximo: 2 m.

Peso específico: 22Kg/m².

Área de Utilização e Aplicações

Forros em geral para utilização em obras do tipo:

- Residencial
- Corporativo
- Hospitalar
- Comercial
- Flats
- Hotelaria

Todos os ambientes.

Componentes Básicos	
1	Chapa ST BR
2	Canaleta S47
3	Gabarito de Curvatura
4	Regulador S47
5	Massa de Rejunte Gypsum 90
6	Fita JT
7	Parafuso TA 3,5x25mm

OBS: Para um aumento ainda mais efetivo do índice de isolamento acústico, recomendamos a utilização do regulador acústico Phonissimo. Este elemento anti-vibratório para sustentação de Forros Estruturados Especiais de Alto Desempenho Acústico (FGE-E/ADA) reduz a condução do som emitido por meio de vibração.

Consumo

Em função das variedades possíveis de composição de chapas, forma e materiais dos gabaritos de curvatura e os diversos sistemas de fixação possíveis, a previsão de consumo de componentes deve ser feita individualmente por forro com base nos desenhos técnicos e de arquitetura dos respectivos forros.

Tabela de Curvatura*

SISTEMA	ESPESSURA DA CHAPA (mm)	Nº MÍNIMO DE CHAPAS NO FORRO	PAGINAÇÃO DOS MONTANTES				
			1/5 DO RAIOS DE CURVATURA			60cm OU MAIS	
			0,30 m	0,50 m	1,00 m	2,00 m	3,00 m OU MAIS
FORRO FGE CURVO	12,5	1	NÃO RECOMENDÁVEL	NÃO RECOMENDÁVEL	PULVERIZAR C/ ÁGUA E USAR GABARITO	PULVERIZAR COM ÁGUA	CURVAR A SECO
	8,00 a 9,5	2	NÃO RECOMENDÁVEL	PULVERIZAR C/ ÁGUA E USAR GABARITO	PULVERIZAR COM ÁGUA	PULVERIZAR COM ÁGUA	CURVAR A SECO
	6,00 a 6,5	2	PULVERIZAR C/ ÁGUA E USAR GABARITO	PULVERIZAR C/ ÁGUA E USAR GABARITO	PULVERIZAR COM ÁGUA	CURVAR A SECO	CURVAR A SECO

* Para situações não constantes na tabela de desempenho consultar o departamento técnico.

Parâmetros de curvatura para Chapas ST. Para outros tipos de chapas (RU, RF) é recomendável testar a curvatura no local.

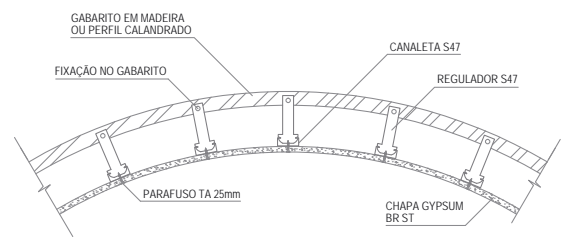
O comportamento acústico e a resistência ao fogo deste tipo de montagem podem divergir do desempenho dos forros planos correspondentes.

Forro Curvo

Detalhes Técnicos e Especificações para Montagem

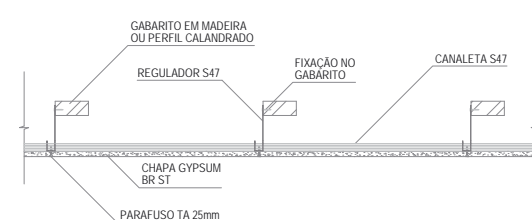
FGE Curvo com S47

CORTE TRANSVERSAL



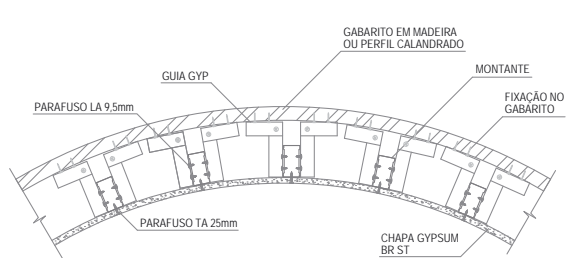
FGE S47

CORTE LONGITUDINAL



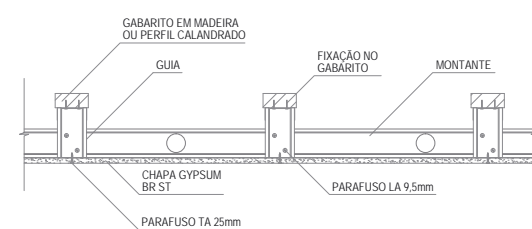
FGE Curvo Especial

CORTE TRANSVERSAL



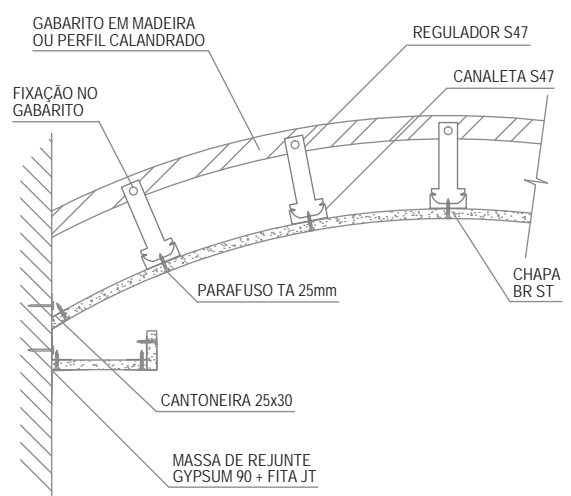
FGE Curvo Especial

CORTE LONGITUDINAL



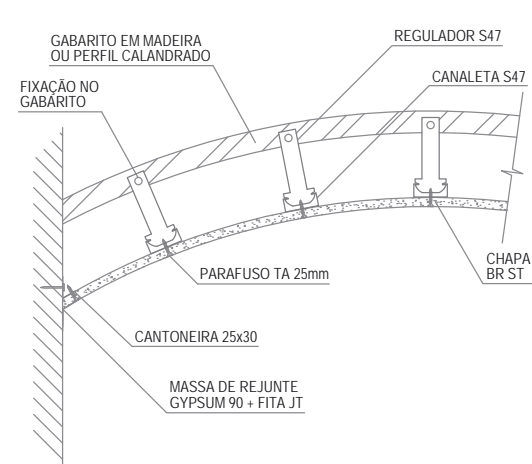
Sanca - FGE Curvo com S47

CORTE TRANSVERSAL



Encontro com Alvenaria - FGE Curvo com S47

CORTE TRANSVERSAL



Desenhos em .DWG e .PDF disponíveis para download em nosso site.