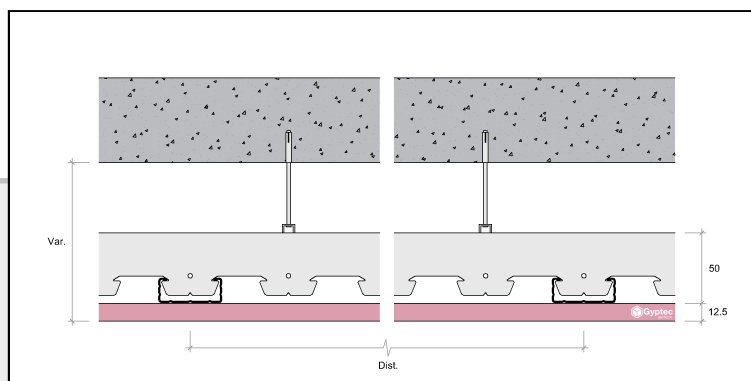


# TETO 63 BA13F

GCDS 63/500 [13F+F530+RS]

## Ficha Técnica Ensaios

GCDS-0002F-BA13



Solução para tetos interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais F530 e Régua de Suspensão, afastados a cada 500 mm, suspensos por elementos verticais fixados ao teto, nos quais é fixada 1 camada de placas Gypotec BA13F (ANTI-FOGO). Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

**Espessura** 63 mm

**Peso por m<sup>2</sup>** 12,30 kg /m<sup>2</sup>

**Isolamento Sonoro**

**Sons de Percussão**

**R<sub>w</sub>** = N/A dB

**Ln, r, w** = N/A dB

**Δ R<sub>w</sub>** = N/A dB

**Δ Lw** = N/A dB

N/A

N/A

### Ensaio isolamento sonoro

N/A

A curva de isolamento sonoro normalizado é determinada de acordo com a norma **ISO 10140-2** e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma **ISO 717-1**:

**R<sub>w</sub>, sr \*** (dB) **R<sub>w</sub>** (dB) **C; C<sub>tr</sub>** **C<sub>tr</sub>**<sup>100-5000</sup> **Δ R<sub>w</sub>** (dB)

N/A

N/A

N/A

N/A

N/A

| Freq. (Hz) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| dB         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

### Ensaio sons de percussão

N/A

A curva de isolamento sonoro normalizado é determinada de acordo com a norma **ISO 10140-3** e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma **ISO 717-2**:

**Ln, r, 0, w** **Ln, r, w** **Δ Lw**

N/A

N/A

N/A

| Freq. (Hz) | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| dB         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |

### Ensaio de Resistência ao Fogo

N/A

Classificação de desempenho de resistência ao fogo em paredes divisórias em conformidade com a **Norma Europeia EN 13501-2**.

EI N/A

( E ) Estanquidade a chamas e gases inflamáveis;

( I ) Isolamento térmico;

( minuto ) Tempo de duração;

Método de ensaio de Resistência ao Fogo segundo a **Norma Europeia EN 1364-2**.

## TETO 63 BA13F