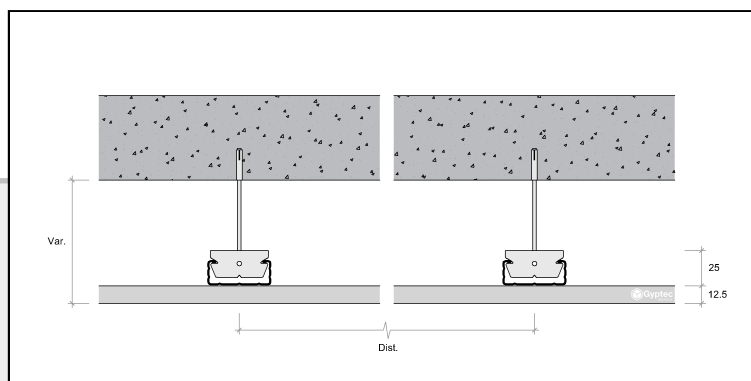


TETO 38 BA13A

GCDS 38/500 [13A+F530]

Ficha Técnica Ensaios

GCDS-0001A-BA13



Solução para tetos interiores, constituída por estrutura com perfis metálicos horizontais F530 afastados a cada 500 mm, suspensos por elementos verticais fixados ao teto, nos quais é fixada 1 camada de placas Gypotec BA13A (STANDARD). Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espessura 38 mm

Peso por m² 9,30 kg /m²

Isolamento Sonoro

Sons de Percussão

 $R_w = \text{N/A dB}$
 $L_n, r, w = \text{N/A dB}$
 $\Delta R_w = \text{N/A dB}$
 $\Delta L_w = \text{N/A dB}$

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**:

$R_w, sr^* \text{ (dB)}$ $R_w \text{ (dB)}$ $C; C_{tr}$ $C_{tr}^{100-5000}$ $\Delta R_w \text{ (dB)}$

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**:

$L_n, r, 0, w$ L_n, r, w ΔL_w

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 38 BA13A