

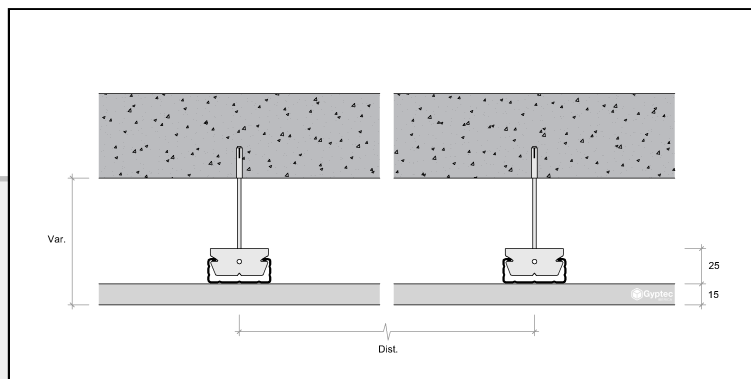
TETO 40 BA15A

GCDS 40/500 [15A+F530]

Ficha Técnica

Ensaios

GCDS-1001A-BA15



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 BA15A (STANDARD). Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espessura 40 mm

Peso por m² 11,40 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**:

	$R_w, sr^* \text{ (dB)}$																$R_w \text{ (dB)}$	$C; C_{tr}$	$C_{100-5000}; C_{tr 100-5000}$	$\Delta R_w \text{ (dB)}$
	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	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 40 BA15A