

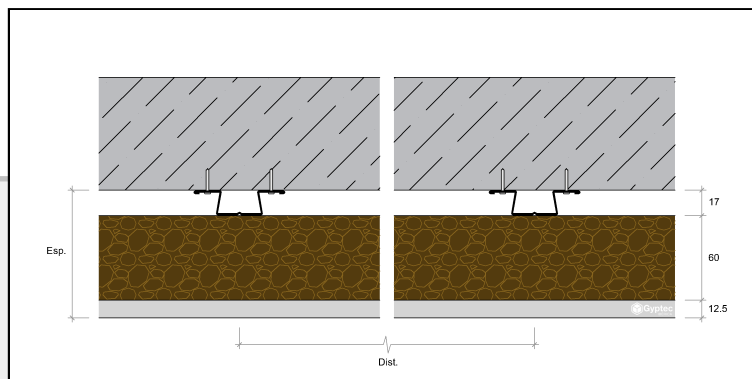
REVESTIMENTO 83 ICB 13-60

GREV 83 [13A+60 ICB+Omega]

Ficha Técnica

Ensaios

GREV-0404A-BA13



Solução para revestimento interior de paredes constituída por perfis metálicos OMEGA 33 fixados directamente na parede, afastados a cada 600 mm, nos quais é fixada 1 camada de placas Compostas Gypotec ICB 13-60. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espessura 90 mm

Altura máxima * 9,00 metros

Peso por m² 15,80 kg/m²

* distância entre reforços ou ligações

Isolamento Acústico

Térmica

Delta R_w = 9 dB

RT = 1,70 m².°C/ W

- Foram consideradas as resistências térmicas da placa Gypcork e espaço de ar.

ACU 300/12

Resistência ao Fogo

N/A

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

(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 1364-1**.

EI N/A

Ensaio Acústico

ITECONS ACU 300/12

A curva de isolamento sonoro normalizado é determinada de acordo com a norma **NP EN 20140-3** e o respectivo índice de isolamento é determinado de acordo com a norma **ISO 717-1**:

Freq. (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
dB	-8,4	-2,0	2,0	6,3	4,6	5,7	9,0	12,1	14,3	17,3	17,4	17,5	18,6	18,5	15,3	10,8	9,8	-1,1

DELTA R_w (dB) = 9

D(Rw+C)dir (dB) = 6

D(Rw+C100-5000)dir (dB) = 7

D(Rw+Ctr)dir (dB) = 7

D(Rw+Ctr 100-5000)dir (dB) = 6

Gypotec Ibérica – Gessos Técnicos, SA

Parque Industrial, Lote 3 - S. Pedro

Tel (+351) 233 403 050 Fax (+351) 233 430 126

3090-380 Figueira da Foz, **PORTUGAL**

email geral@gypotec.eu

www.gypotec.eu

