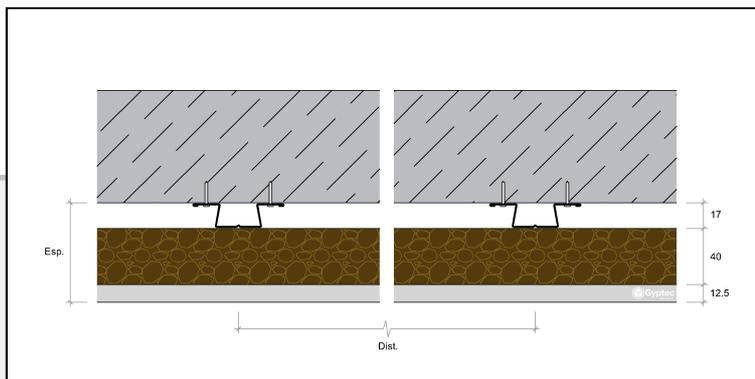


**REVESTIMENTO 83 ICB 13-40**

GREV 83 [13A+40 ICB+Omega]

# Ficha Técnica

## Ensaios


**GREV-0403A-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 13-40. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Espeçura                | 70 mm                   |
| Altura máxima *         | 9,00 metros             |
| Peso por m <sup>2</sup> | 13,50 kg/m <sup>2</sup> |

\* distância entre reforços ou ligações

**Isolamento Acústico**
**Térmica**
**Delta R<sub>w</sub> = 9 dB**
**RT = 1,20 m<sup>2</sup>.°C/ W**
*Ensaio de referência realizado no Itecons.*

- 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<sub>w</sub> (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**