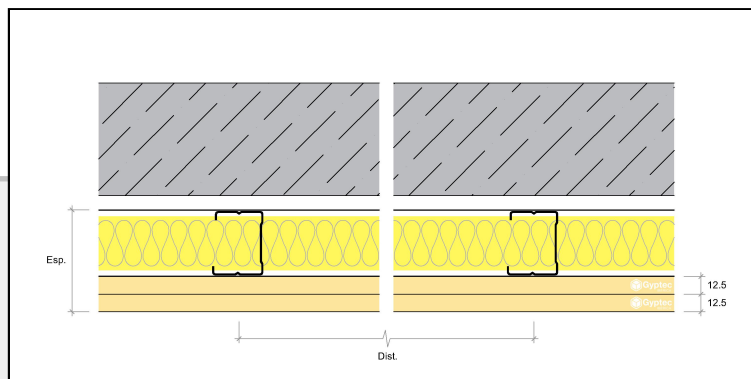


REVESTIMENTO 73 BA13Gold

GREV 73/400 [2x13Gold+48] MW

Ficha Técnica

Ensaios


GREV-0102G-BA13

Solução para revestimento interior de paredes, constituída por estrutura autoportante com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 400 mm, na qual são fixadas 2 camadas de placas Gyptec BA13Gold (GOLD). Lã mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espessura 73 mm
Altura máxima * 2,75 metros
Peso por m² 26,40 kg/m²

* distância entre reforços ou ligações

Isolamento Acústico
Térmica
Delta R_w = 20 dB
RT = 1,556 m².°C/ W

- Condutibilidade térmica do isolante térmico 0,035 [W/m°C].
 - Foram consideradas as resistências térmicas da placa de gesso, lã mineral e espaço de ar.
 - Não foi considerado o efeito da interrupção do isolamento pelos montantes metálicos.

ACU 303/12

Resistência ao Fogo

TECNALIA 089777-003

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 30

Ensaio Acústico

ITECONS ACU 303/12

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	7,6	10,4	16,1	20,4	18,2	19,8	19,3	20,4	20,4	24,8	23,3	22,0	23,2	22,8	20,6	18,9	12,6	-1,6

DELTA R_w (dB) = 20
D(Rw+C)dir (dB) = 19
D(Rw+C100-5000)dir (dB) = 17
D(Rw+Ctr)dir (dB) = 19
D(Rw+Ctr 100-5000)dir (dB) = 19