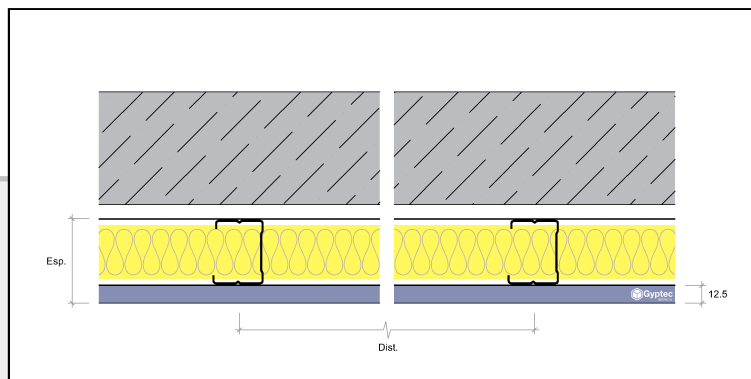


REVESTIMENTO 61 BA13D

GREV 61/600 [13D+48] MW

Ficha Técnica Ensaio

GREV-0101D-BA13



Solução para revestimento interior de paredes, constituída por estrutura autoportante com perfis metálicos horizontais RAIA 48 e verticais MONTANTE 48, afastados a cada 600 mm, na qual é fixada 1 camada de placas Gypotec BA13D (ALTA-DUREZA). Lã mineral no espaço de ar. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

Espessura 61 mm

Altura máxima * 2,10 metros

Peso por m² 13,80 kg /m²

* distância entre reforços ou ligações

Isolamento Acústico

Térmica

Delta R_w = 18 dB

RT = 1,510 m².°C/ W

ACU 302/12

- 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.

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 302/12

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	-1,5	7,7	8,4	15,8	16,2	17,9	18,8	19,7	20,1	24,8	21,9	20,5	22,0	21,6	20,0	17,6	11,3	-1,3

DELTA R_w (dB) = 18

D(Rw+C)dir (dB) = 14

D(Rw+C100-5000)dir (dB) = 14

D(Rw+Ctr)dir (dB) = 16

D(Rw+Ctr 100-5000)dir (dB) = 14

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

