

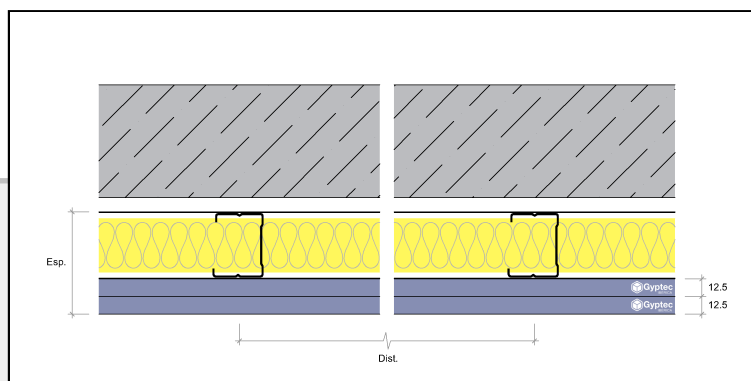
REVESTIMENTO 73 BA13D

GREV 73/600 [2x13D+48] MW

Ficha Técnica

Ensaio

GREV-0102D-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 são fixadas 2 camadas 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 73 mm

Altura máxima * 2,50 metros

Peso por m² 24,90 kg /m²

* distância entre reforços ou ligações

Isolamento Acústico

Térmica

Delta R_w = 20 dB

RT = 1,564 m².°C/ W

ACU 303/12

- 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

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

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

