

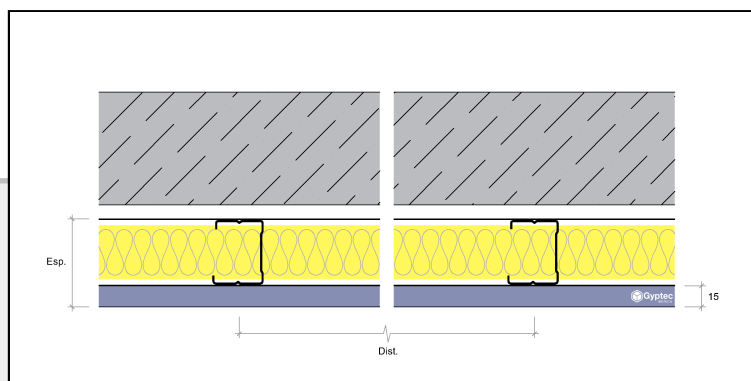
REVESTIMENTO 63 BA15D

GREV 63/600 [15D+48] MW

Ficha Técnica

Ensaios

GREV-1101D-BA15



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 BA15D (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 63 mm

Altura máxima * 2,10 metros

Peso por m² 15,80 kg/m²

* distância entre reforços ou ligações

Isolamento Acústico

Térmica

Delta R_w = 18 dB

RT = 1,521 m².°C/ W

ACU 319/12

- 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 319/12

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	1,0	6,6	12,5	13,6	15,6	18,2	20,8	23,6	19,9	25,6	24,6	25	23,2	18	12,5	11,5	8,2	1,0

DELTA R_w (dB) = 18

D(Rw+C)dir (dB) = 13

D(Rw+C100-5000)dir (dB) = 16

D(Rw+Ctr)dir (dB) = 17

D(Rw+Ctr 100-5000)dir (dB) = 13

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

