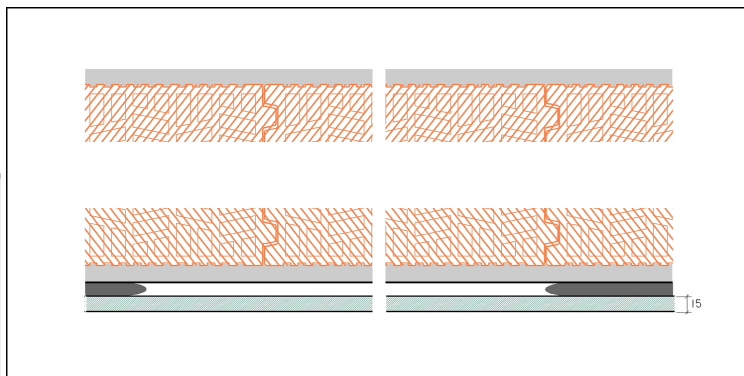


## PAREDE TTA+25 BA15D

SPAR 295/600 [15D+GA-TTA]

# Ficha Técnica

## Ensaio



SPAR-1002D-BA15

Solução para paredes de alvenaria exterior com Tijolo Térmico e Acústico Preceram com revestimento interior constituído por 1 camada de placas Gypotec BA15D (ALTA DUREZA) coladas directamente na face da parede. Massas, bandas para juntas e acessórios de fixação. Superfícies prontas para acabamento final de pintura ou decoração.

**Espessura** 293 mm

**Peso por m<sup>2</sup>** 237,10 kg/m<sup>2</sup>

**Isolamento Acústico**

**Térmica**

**R<sub>w</sub> = 45 dB**

ACU 318/12

**RT = 1,473 m<sup>2</sup>.°C / W**

**U = 0,678 W / (m<sup>2</sup>.°C)**

- Considerado reboco de ambos os lados da parede

## Resistência ao Fogo

Manual de Alvenaria de Tijolo, 2ª Edição CTCV, Coimbra

Valores especificados no quadro 2.4.17

**EI 180**

## Ensaio Acústico

**ITECONS ACU 318/12**

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         | 35,7 | 38,0 | 36,8 | 38,0 | 38,0 | 39,2 | 36,6 | 37,5 | 43,2 | 45,1 | 48,0 | 47,4 | 47,2 | 49,5 | 52,5 | 55,4 | 57,5 | 55,6 |

Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea: **R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>; C<sub>100-5000</sub>; C<sub>tr 100-5000</sub>) = 45 (-1;-3; 0;-3) dB**

O índice global de redução acústica ponderado A, determina-se com base na metodologia de cálculo adoptada pelo **Documento Básico HR. Protección frente al ruido**, editado em Setembro de 2009, que integra o **Código Técnico de la Edificación (CTE)**.

Índice global de redução acústica: **RA = 45 dBA**

**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

