

# LUSOROCK® - 212

## Descrição do produto:

Placas semi-rígidas em lã de rocha vulcânica aglutinada com resina sintética termo-endurecida.

## Aplicações:

Isolamento térmico e acústico.

**Densidade nominal:** 40 kg/m<sup>3</sup>

## Dimensões

Dimensões modulares em mm		
Espessura	Comprimento	Largura
30	1350	600
40	1350	600
50	1350	600
60	1350	600

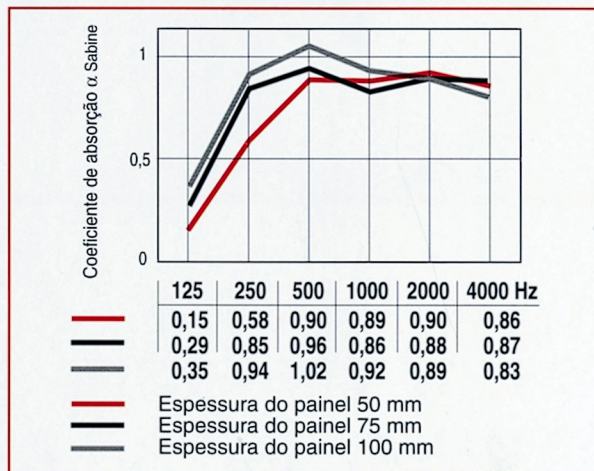
**Calor específico:** 0,8 Kj / KgK.

**Conductividad térmica:**  $\lambda_{10}$ : 0,034 W/mK.

## Resistência térmica

Espessura (mm)	30	40	50	60
R (m <sup>2</sup> K / W)	0,88	1,17	1,47	1,76
R (hm <sup>2</sup> °C / Kcal)	1,02	1,36	1,71	2,04

## Absorção acústica

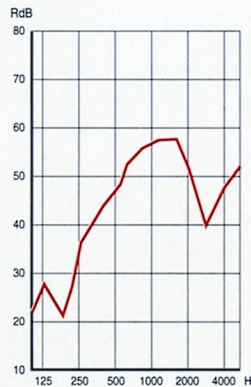


**Reacção ao fogo:** M0 - Não combustível  
Euroclasse A

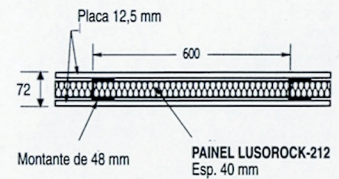
## Comportamento químico e biológico:

Quimicamente neutro. Inorgânico

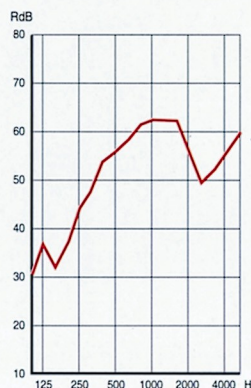
## Isolamento acústico



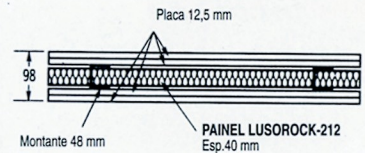
Isolamento acústico  
Espessura: 40 mm



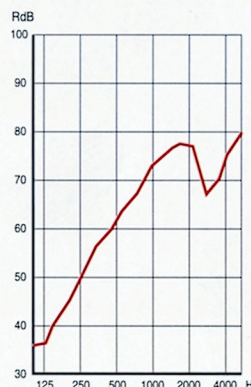
42 dB (A)  
En. CSTB n° 30857/2



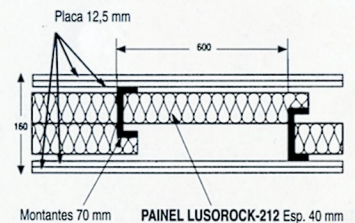
Isolamento acústico  
Espessura: 40 mm



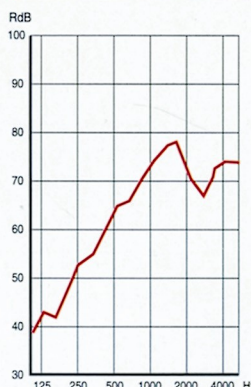
50 dB (A)  
En. CSTB n° 30857/1



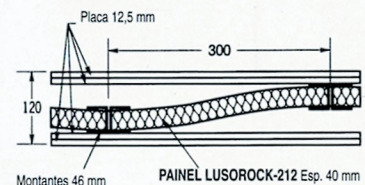
Isolamento acústico  
Espessura: 40 mm



59 dB (A)  
En. CSTB n° 27954/A-5



Isolamento acústico  
Espessura: 40 mm



61 dB (A)  
En. CSTB n° 28417/A

**ROCKWOOL®**  
A PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

ROCKWOOL PENINSULAR, S.A.  
SOCIEDAD UNIPERSONAL  
Pol. Industrial de Caparrosa  
Ctra. de Zaragoza, km. 53,5  
31380 Caparrosa (Navarra)

ADMINISTRACIÓN Y  
SERVICIO A CLIENTES  
Bruc 50, 3º 3ª - 08010 BARCELONA  
Tel. 00 34 93 318 90 28 - Fax 00 34 93 317 89 66