

Cliente: KNAUF INSULATION.

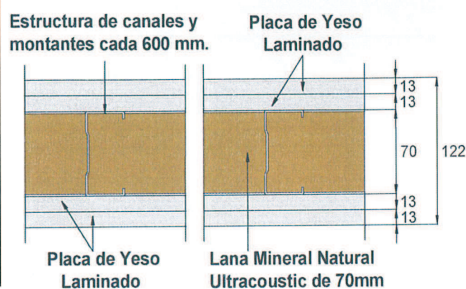
Av. de la Marina, 54
08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

Nomenclatura: 122 / 600 (70) LM

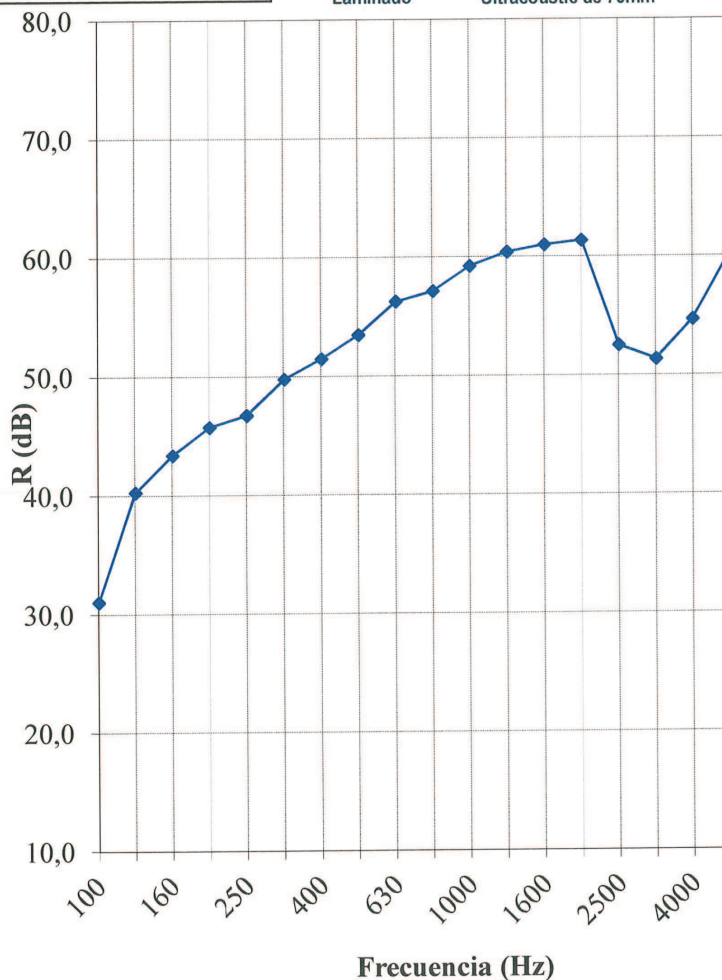
Descriptivo: 2 PYL13+EM 70/600 + 2 PYL13,
con Lana Mineral Natural Ultracoustic de 70
mm. $R_D = 1,85 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$. Con instalación
eléctrica.

Masa superficial: 40 Kg/m².

Espesor total: 122 mm.



| Frec. f Hz | R dB |
|--------------------|---------|
| 100 | 31,0 |
| 125 | 40,3 |
| 160 | 43,4 |
| 200 | 45,8 |
| 250 | 46,7 |
| 315 | 49,8 |
| 400 | 51,5 |
| 500 | 53,5 |
| 630 | 56,2 |
| 800 | 57,1 |
| 1000 | 59,2 |
| 1250 | 60,4 |
| 1600 | 61,0 |
| 2000 | 61,3 |
| 2500 | 52,5 |
| 3150 | 51,3 |
| 4000 | 54,7 |
| 5000 | 60,2 |



Aislamiento global calculado según la Norma ISO 717-1:1996:

$$R_w (C;Ctr) = 55 \quad (-2 ; -6) \text{ dB}$$

Aislamiento global en dBA (entre 100 y 5000 Hz):

$$R_A = 53,5 \text{ dBA}$$



Fecha ensayo:
11/02/2008



Realizado por: Revisado por:

Fdo: Álvaro Ramos Fdo: Ángel Arenaz