

BioEconomic

Jornada BioEconomic[®] Fachada Mediterránea 2020



"Aislamiento, Transmisión Térmica, Luminica y Control Solar"
Edificios de Consumo Casi Nulo (EECN)



www.bioeconomic.es

10 de Marzo de 2017 9h a 18h Hotel ILLUMIN Barcelona

Inscripción gratuita. Enlace mediante página web de BioEconomic: www.bioeconomic.es

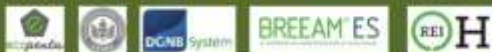
Síguenos en: [@BioEconomic](#)

Únete al hashtag oficial de la jornada Fachada Mediterránea 2020: [#FachadaMediterranea](#)

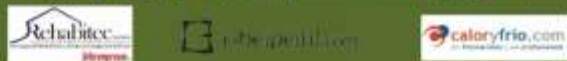
Patrocinador:



Colaboradores especiales:



Media Partners oficiales:



CAJAISLANT[®]

CAJÓN AISLADO



- ▶ Somos una empresa con más de **20** años de experiencia en España, especializados en cajones de persianas prefabricados con distribuidores en Catalunya, Madrid, Andalucía, Andorra, Aragón, Baleares, Cantabria/País Vasco, Castilla y Levante.
- ▶ Tenemos soluciones apropiadas para cada PROYECTO que se adaptan a los diferentes situaciones de construcción de cada región. Todo ello basado en solucionar el punto débil de la fachada, aislando térmicamente y acústicamente estas zonas tan sensibles.



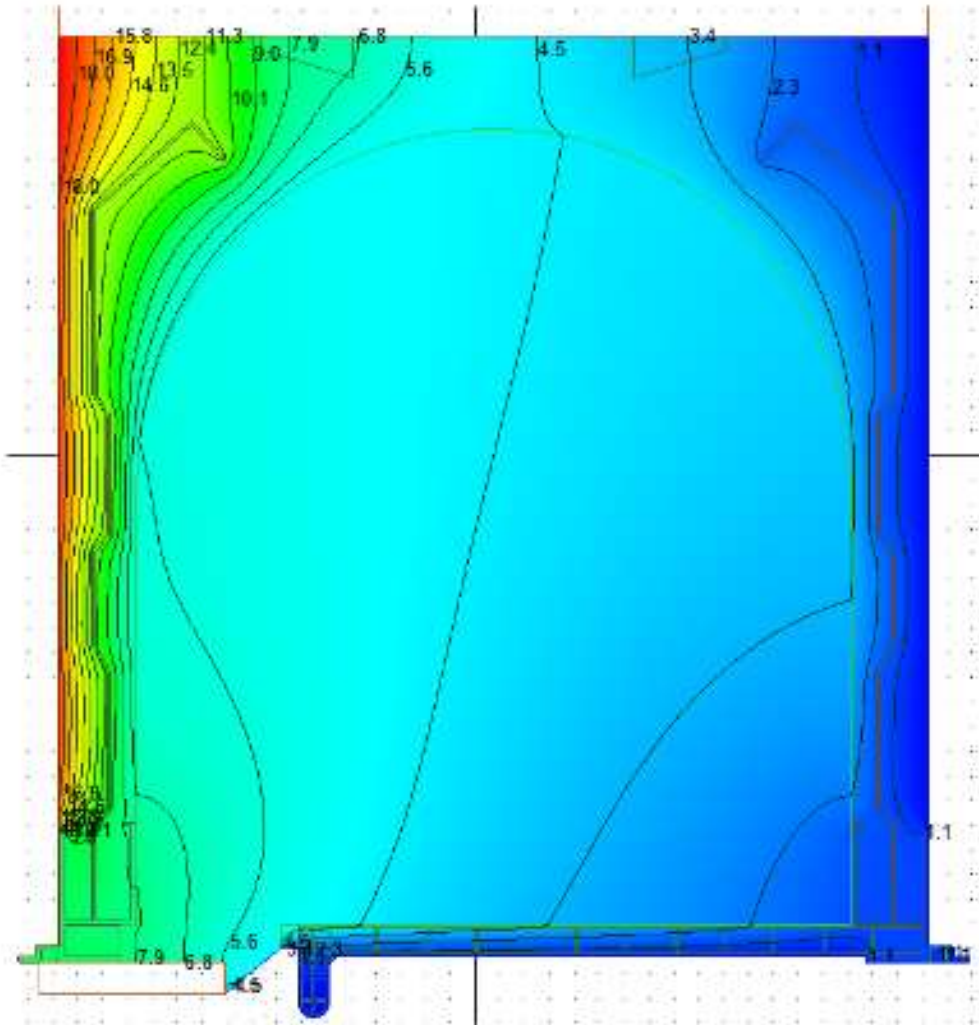
CONSTRUYE CON CAJASLANT®



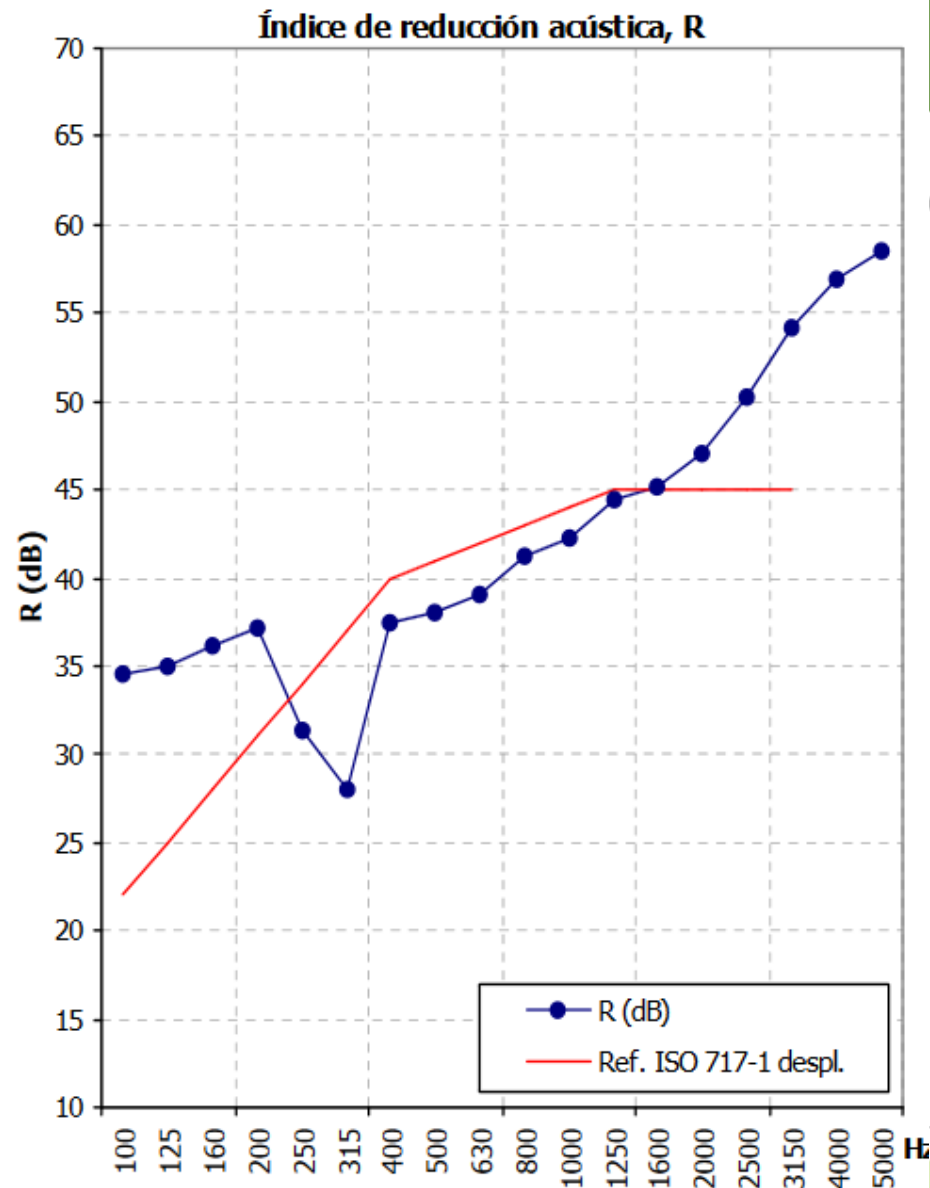
Transmitancia térmica de la sección del cajón:

$$U_{sb} = 1.691 \text{ [W/(m}^2\cdot\text{K)]}$$

Isotermas:



Frecuencia (Hz)	R (dB)
100	≥ 34,6
125	≥ 35,0
160	36,1
200	≥ 37,2
250	31,4
315	28,0
400	≥ 37,4
500	38,1
630	39,0
800	41,2
1000	42,2
1250	44,4
1600	45,2
2000	47,1
2500	50,3
3150	54,1
4000	56,9
5000	58,5

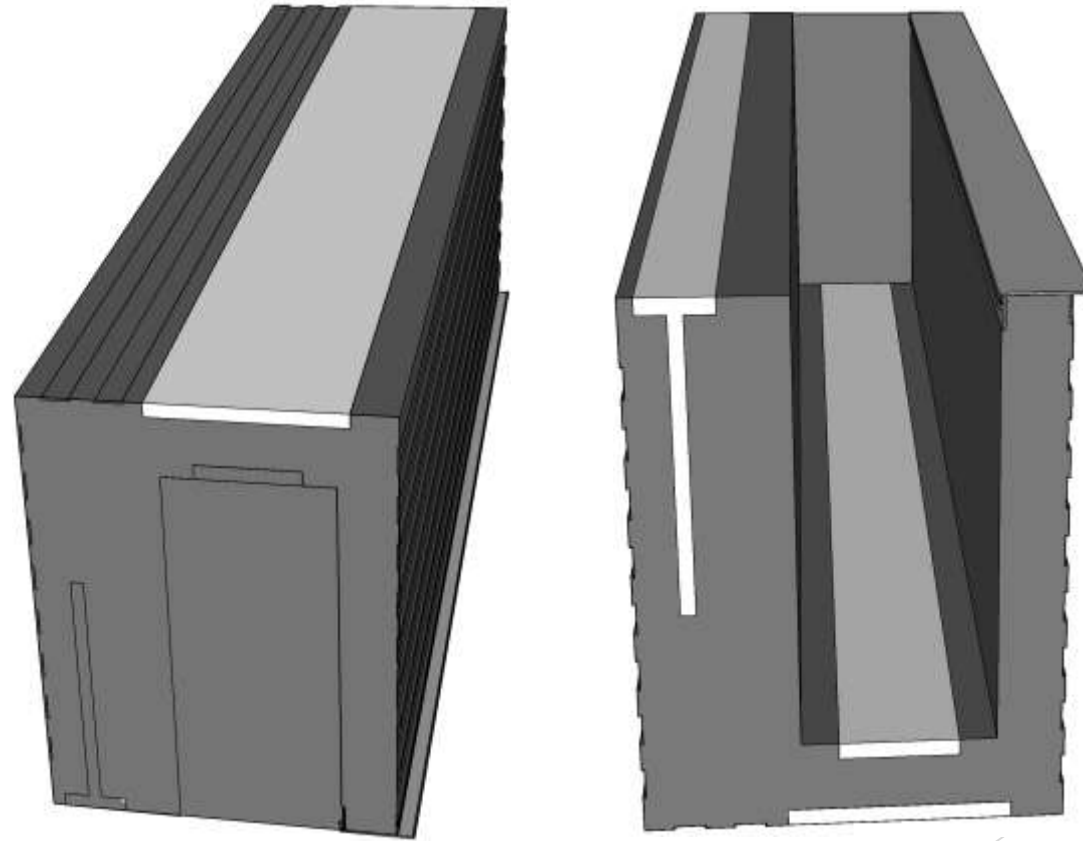
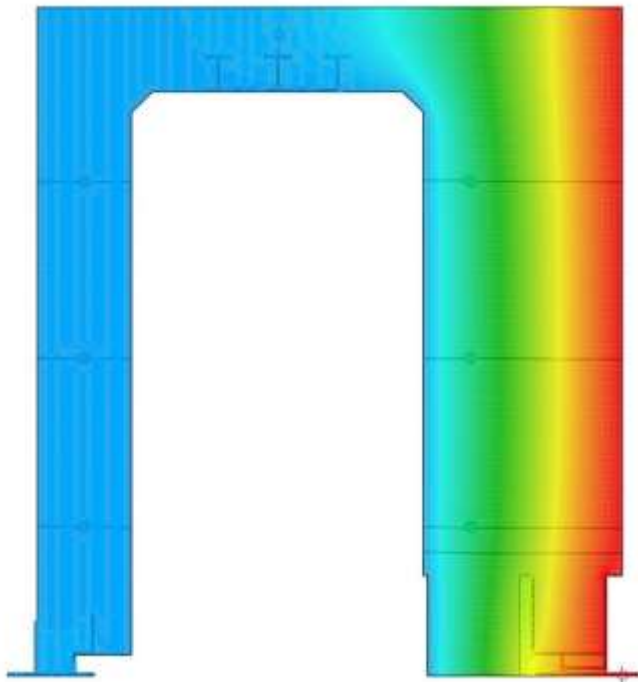


Índice global de reducción acústica, R_w (C ; C_{tr}): **≥ 41 (-1; -3) dB**

Índice global de reducción acústica ponderado A, R_A : **≥ 41,2 dBA**

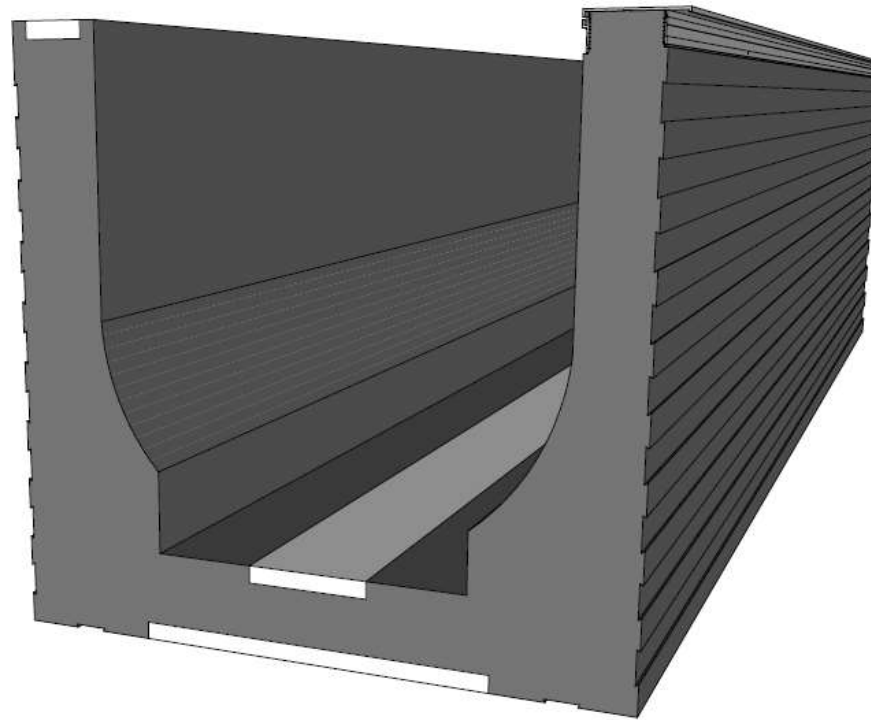
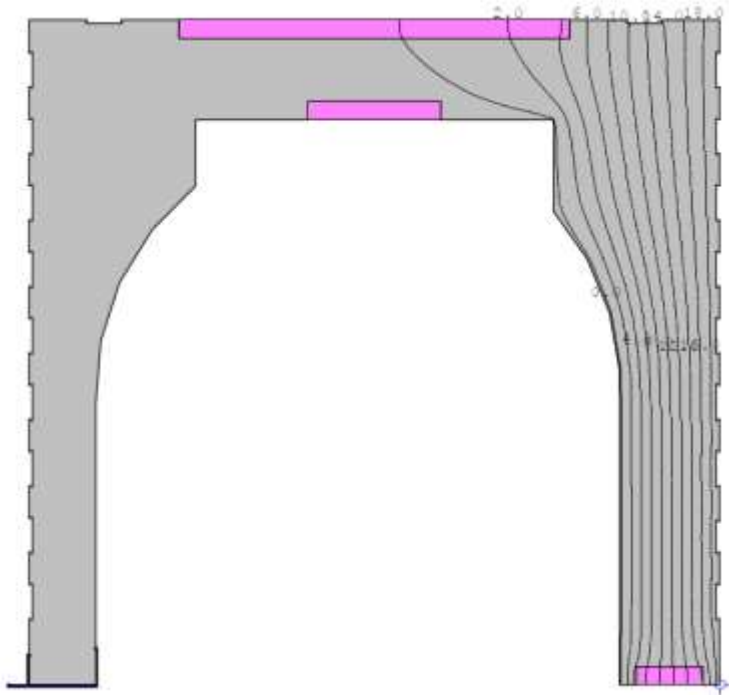
Índice global de reducción acústica, ponderado A, para ruido exterior dominante de automóviles, R_{Atr} : **≥ 38,0 dBA**

CAJASISLANT® SHADOW es un cajón para venecianas exteriores aislado térmicamente que cumple con el estándar Passivhaus



NEOPOR de alta densidad (30 kg/m³) con una transmitancia térmica de $U = 0,030 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$

Cajaislant® Supergradhermetic es un cajón de persiana aislado para persianas de tipo Gradhermetic



NEOPOR de alta densidad (30 kg/m³) con una transmitancia térmica de $U = 0,030 \text{ W/m}^2\text{K}$

Otra forma de construir



P LATAFORMA
E DIFICACIÓN
P ASSIVHAUS

- **Soluciones obra nueva y rehabilitación**



Novedad 2017 AislaBlock®

