

GUÍA DE SOLUCIONES

aislamiento acústico para la edificación

ChovACUSTIC



aislamiento acústico para la edificación

ChovACUSTIC



Uno de cuatro españoles considera los ruidos como el principal problema de su vivienda.

Por este motivo, **ChovACUSTIC**, líder en aislamiento acústico para la edificación y en la investigación de soluciones constructivas, le ofrece este manual. Una guía imprescindible de soluciones de reducido

espesor y fácil instalación, entre las que se puede elegir la más adecuada en función de cada una de las necesidades acústicas.

Además, las soluciones constructivas **ChovACUSTIC** superan las exigencias previstas en el futuro documento **DB-HR del Código Técnico de la Edificación**.



ChovACUSTIC GUÍA DE SOLUCIONES

- Solución 1:** Tabique ladrillo doble hoja
- Solución 2:** Tabique múltiple de estructura doble PYL
- Solución 3:** Trasdosado de máxima eficacia
- Solución 4:** Trasdosado de altas prestaciones
- Solución 5:** Suelo antiimpacto estándar
- Solución 6:** Suelo antiimpacto y aéreo
- Solución 7:** Suelo antiimpacto y vibraciones
- Solución 8:** Techo múltiple
- Solución 9:** Bajantes



ChovACUSTIC TABIQUE LADRILLO DOBLE HOJA

Aplicación:
Aislamiento
pared divisoria
entre viviendas
(ladrillo)

Productos: ChovACUSTIC PLUS,
BANDA DESOLARIZANTE

1



Aislamiento acústico:

$R_A = 55,8 \text{ dBA}$



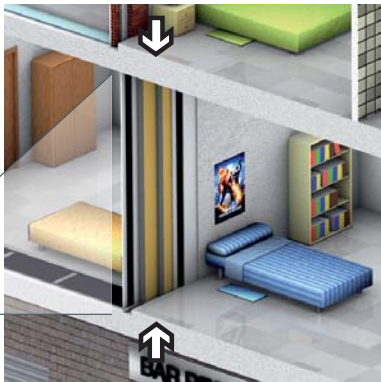
ChovACUSTIC TABIQUE MÚLTIPLE DE ESTRUCTURA DOBLE PYL

Aplicación:

Aislamiento
pared divisoria
entre viviendas
(PYL)

Productos:

ViscoLAM 65, ELASTOBAND



Aislamiento acústico:

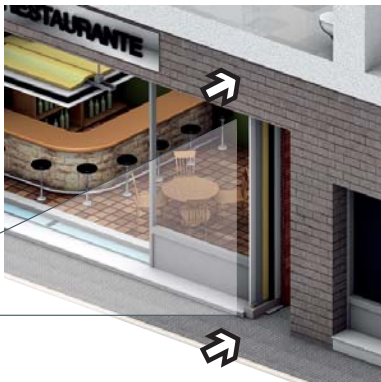
$R_A = 65,6 \text{ dBA}$



ChovACUSTIC TRASDOSADO DE MÁXIMA EFICACIA

Aplicación:
Aislamiento
pared divisoria
locales de
actividad

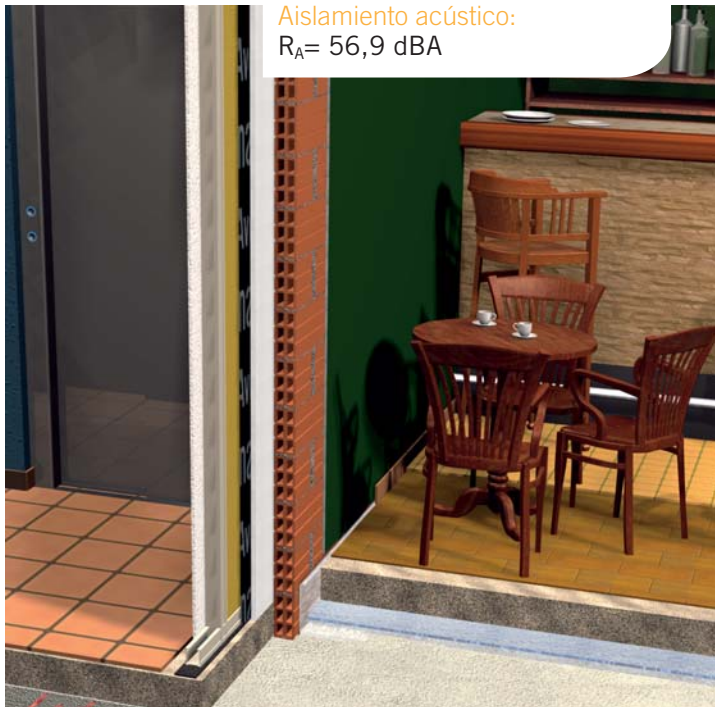
Productos:
ChovACUSTIC 65



3

Aislamiento acústico:

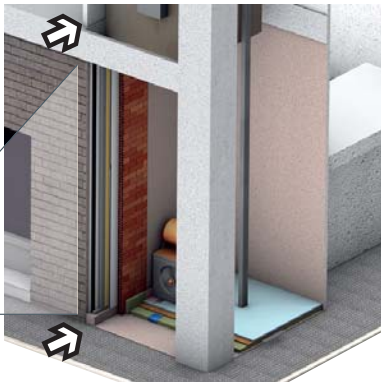
$R_A = 56,9$ dBA



ChovACUSTIC TRASDOSADO DE ALTAS PRESTACIONES

Aplicación:
Aislamiento
pared divisoria
sala de
máquinas

Productos: ChovACUSTIC PLUS,
ViscoLAM 65



4

Aislamiento acústico:

$R_A = 60,7 \text{ dBA}$



ChovACUSTIC SUELO ANTIIMPACTO ESTÁNDAR

Aplicación:
Aislamiento
suelo entre
viviendas

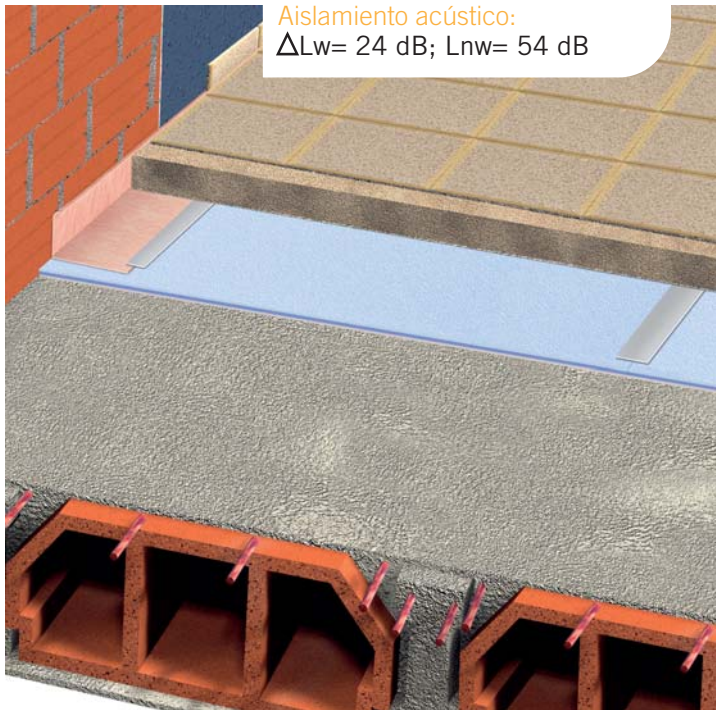
Productos:
ChovAIMPACT PLUS



5

Aislamiento acústico:

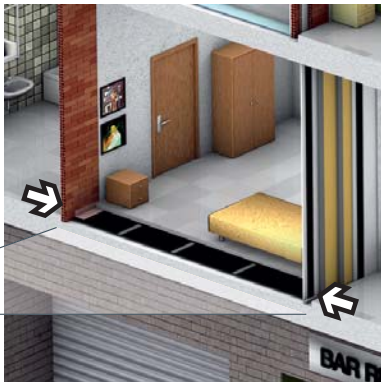
$\Delta L_w = 24$ dB; $L_{nw} = 54$ dB



ChovACUSTIC SUELO ANTIIMPACTO Y AÉREO

Aplicación:
Aislamiento
suelo
primera planta
viviendas

Productos:
TriACUSTIC

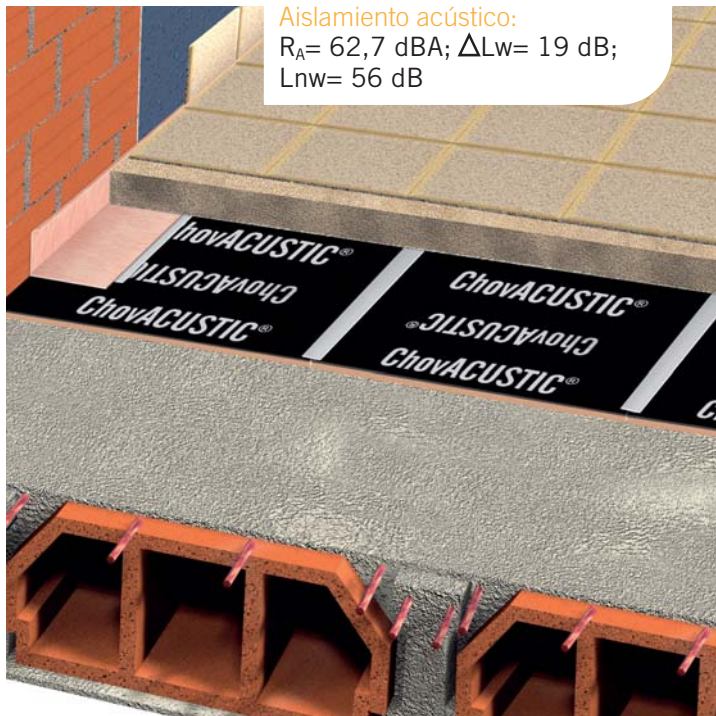


6

Aislamiento acústico:

$R_A = 62,7$ dBA; $\Delta L_w = 19$ dB;

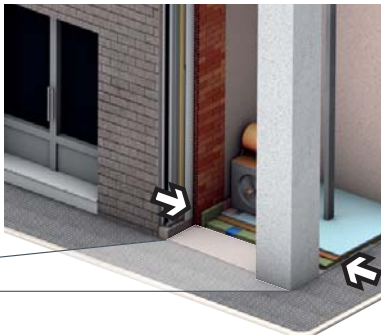
$L_{nw} = 56$ dB



ChovACUSTIC SUELO ANTIIMPACTO Y VIBRACIONES

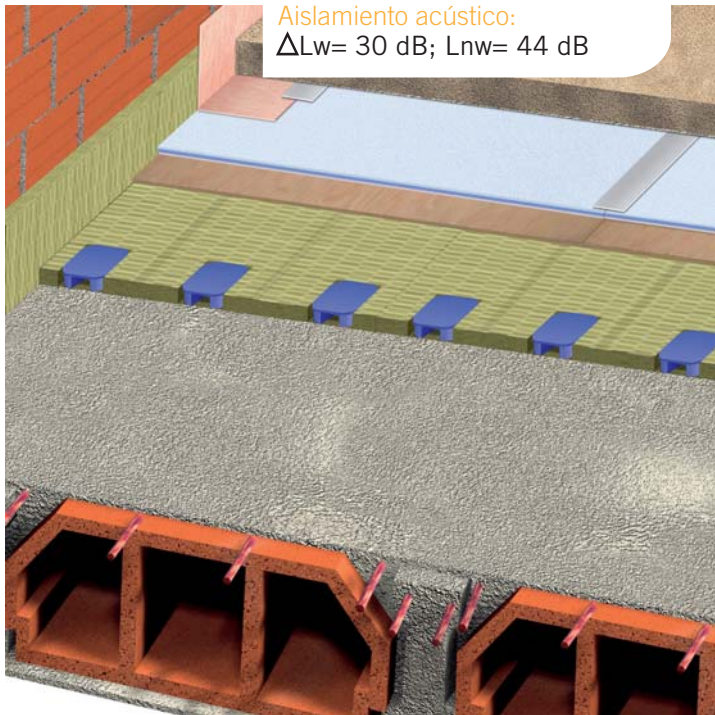
Aplicación:
Aislamiento
suelo salas
de máquinas

Productos: TACO CAUCHO TS,
ChovAIMPACT PLUS, LAROC
IMPACT 100/3



7

Aislamiento acústico:
 $\Delta L_w = 30$ dB; $L_{nw} = 44$ dB



ChovACUSTIC **TECHO MÚLTIPLE**

Aplicación:
Aislamiento
techo locales
de actividad

Productos: AMORTIGUADOR
DE CAUCHO 4360, ViscoLAM
AUTOADHESIVA

8



Aislamiento acústico:
 $R_A = 79$ dBA

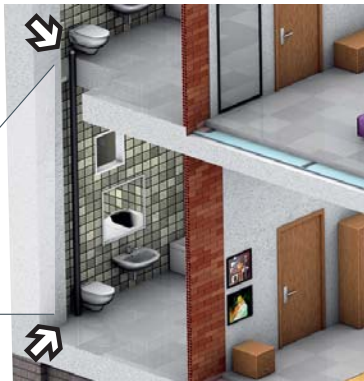


ChovACUSTIC BAJANTES

Aplicación:
Aislamiento
de bajantes

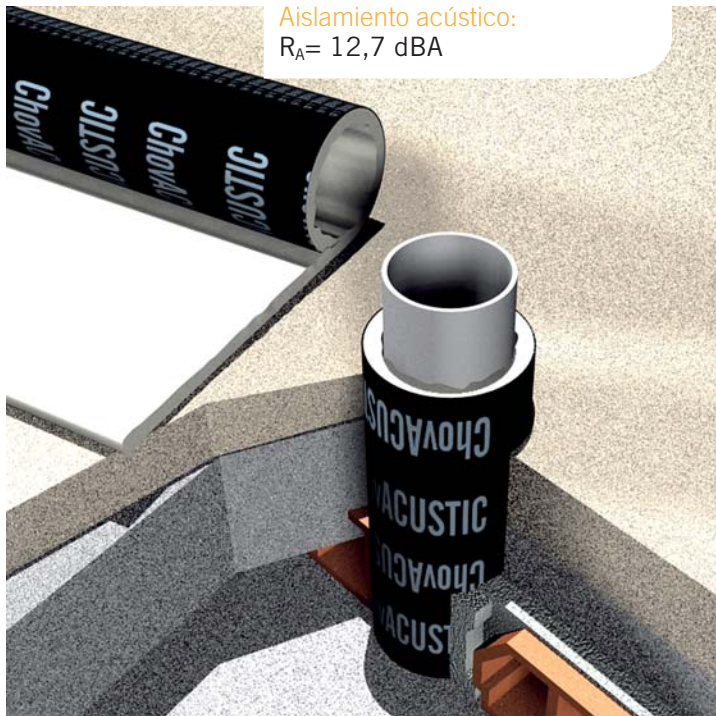
Productos:
ChovACUSTIC 35

9



Aislamiento acústico:

$R_A = 12,7$ dBA





Ctra. Tavernes-Liria, km 4,3 - Apdo. 5
46760 Tavernes de la Valldigna (Valencia) España
Tel. 902 109 020 - Fax 962 823 661
www.chova.com - chova@chova.com