

# HOTELES

IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO







## HOTELES

> <b>ChovA</b> .....	5
> <b>ChovA</b> y el medio ambiente .....	6
> Soluciones <b>ChovA</b> para el sector hotelero .....	8
> Una solución para cada espacio .....	10
> La envolvente del hotel .....	12
> Hall y zonas comunes .....	16
> Restaurantes, cafeterías .....	18
> Salas de música, juegos o gym .....	20
> Dormitorios y zonas descanso .....	22
> Zonas Húmedas .....	24
> Sala de máquinas y ascensores .....	26
> Terraza piscinas y jardines .....	28
> Parking y sótano .....	30
> Asistencia técnica a proyectos .....	33





Con casi un siglo de historia, **ChovA** es a nivel internacional una empresa de referencia para arquitectos y profesionales de la construcción, ofreciendo nuestro apoyo al sector profesional para garantizar la adecuación de la **Impermeabilización, Aislamiento Térmico y Acústico**.

Nuestra principal línea de negocio se basa en ofrecer soluciones y productos garantizando el confort acústico y térmico de los edificios, la salubridad y la eficiencia energética que disminuyan el impacto ambiental, cumpliendo los requisitos establecidos por el Código Técnico de la Edificación.

Con las soluciones que **ChovA te ofrece en este catálogo**, ayudamos a fomentar la construcción de edificios de calidad, garantizando el **confort y bienestar** de sus habitantes, y a su vez contribuimos al desarrollo sostenible del planeta.

# CHOVA Y EL MEDIO AMBIENTE



## Apostar por la rehabilitación sostenible

¿Te sientes como en casa cuando visitas un hotel? Debería ser así. Los hoteles se convierten en nuestras casas temporalmente, ya sea por unos días o por una sola noche. Alojarse en un hotel debe ser sinónimo de **confort, comodidad y descanso**, pero estas características se alcanzan solo en base a una buena construcción.

Cada vez son más los hoteles y resorts que apuestan por **medidas de eficiencia energética** que disminuyan el impacto ambiental, mejoren el confort térmico y aumenten el aislamiento acústico del edificio. Para ello, en toda rehabilitación debemos incidir mayoritariamente en la envolvente del edificio, en su cubierta y en el suelo, reinstalando un sistema de aislamiento capaz de disminuir las principales pérdidas energéticas.

Para llegar a ser un hotel competitivo en la actualidad debemos apostar por una rehabilitación sostenible y para ello es imprescindible contar con materiales y sistemas eficaces y eficientes, que nos ayuden a conseguir una rentabilidad con periodos de recuperación rápidos.

Como entidad responsable con nuestro entorno, desde ChovA desarrollamos nuestras actividades en el marco de una importante política medioambiental, respetando al máximo el ecosistema y contribuyendo al desarrollo sostenible del planeta.

Todos nuestro productos y sistemas han sido desarrollados teniendo en cuenta las necesidades medioambientales y legislación vigente entorno a estos temas. Nuestra gestión de calidad y medioambiental cuenta con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001 e ISO 14001, avalado por IQNet y AENOR, un valor añadido tanto para el cliente como para el empleado que pone de manifiesto su compromiso con la calidad y la sostenibilidad.

Apostar por una construcción más eficiente está presente en nuestro día a día, comprometidos con una innovación que respeta el medio ambiente y que nos mueve a buscar soluciones y productos cada vez más eficientes y ecológicos.

## Ventajas y beneficios de un hotel bien aislado

Aislar térmicamente un edificio consiste en lograr que sus elementos en contacto con el exterior aumenten su resistencia al paso del calor, lo que se consigue incorporando materiales aislantes en muros exteriores, cubiertas, suelos, tabiques y huecos.

- **Ahorro energético.** Reducción de los costes. Incorporar aislamiento térmico en el edificio reduce las pérdidas de calor y frío dentro de la vivienda.
- **Menos emisiones de gases.** Mejora el medio ambiente. La no utilización de calderas de gas, derivados de petróleo o carbón contribuye a reducir el consumo de energía y, por tanto, la emisión de gases con efecto invernadero.
- **Mejora el confort y el bienestar para el usuario.** El aislamiento térmico con Poliestireno Extruido XPS ayuda a mantener una temperatura de confort dentro del edificio, tanto en invierno como en verano.
- **Eliminar las condensaciones.** Se eliminan las humedades interiores que suelen conllevar la aparición de moho.
- **Mejorar el aislamiento acústico:** La contaminación acústica ambiental se está convirtiendo en un importante problema de salud en las zonas urbanas. Con el aislamiento acústico podemos reducir el ruido procedente tanto del exterior como del interior, con lo que conseguiremos una estancia más confortable.







SOLUCIONES CHOVA  
PARA EL SECTOR HOTELERO >>

## Impermeabilización

El agua es el elemento necesario para vivir y está en nuestro entorno. No obstante, una inadecuada protección de nuestro hotel frente a la humedad, en forma de filtraciones de agua, conllevará una pérdida de salubridad de sus espacios interiores así como un deterioro estético de sus componentes, pudiendo afectar a la estructura si no actuamos a tiempo. La no utilización de espacios afectados y consecuentes reparaciones influirán directamente en la rentabilidad de nuestro hotel. De esta forma, es de suma importancia plantear soluciones de impermeabilización que ofrezcan garantía y seguridad, con las más altas prestaciones, tanto para obra nueva como rehabilitación.

## Aislamiento térmico

Aislar térmicamente un hotel es clave no sólo por lograr la máxima eficiencia energética, sino también desde el punto de vista del cliente. Se estima que los edificios son los responsables de más del 40% de la energía consumida en nuestro país, de la cual el 50% se pierde a través de los cerramientos opacos del edificio. Por este motivo, es muy importante aumentar la eficiencia energética en edificios, tanto residenciales como de servicios.

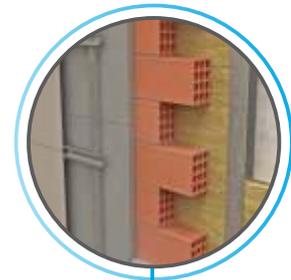
Garantizar el aislamiento térmico es uno de los puntos a tener en cuenta a la hora de conseguir la máxima eficiencia energética y además de garantizar el confort térmico del cliente.

## Aislamiento acústico

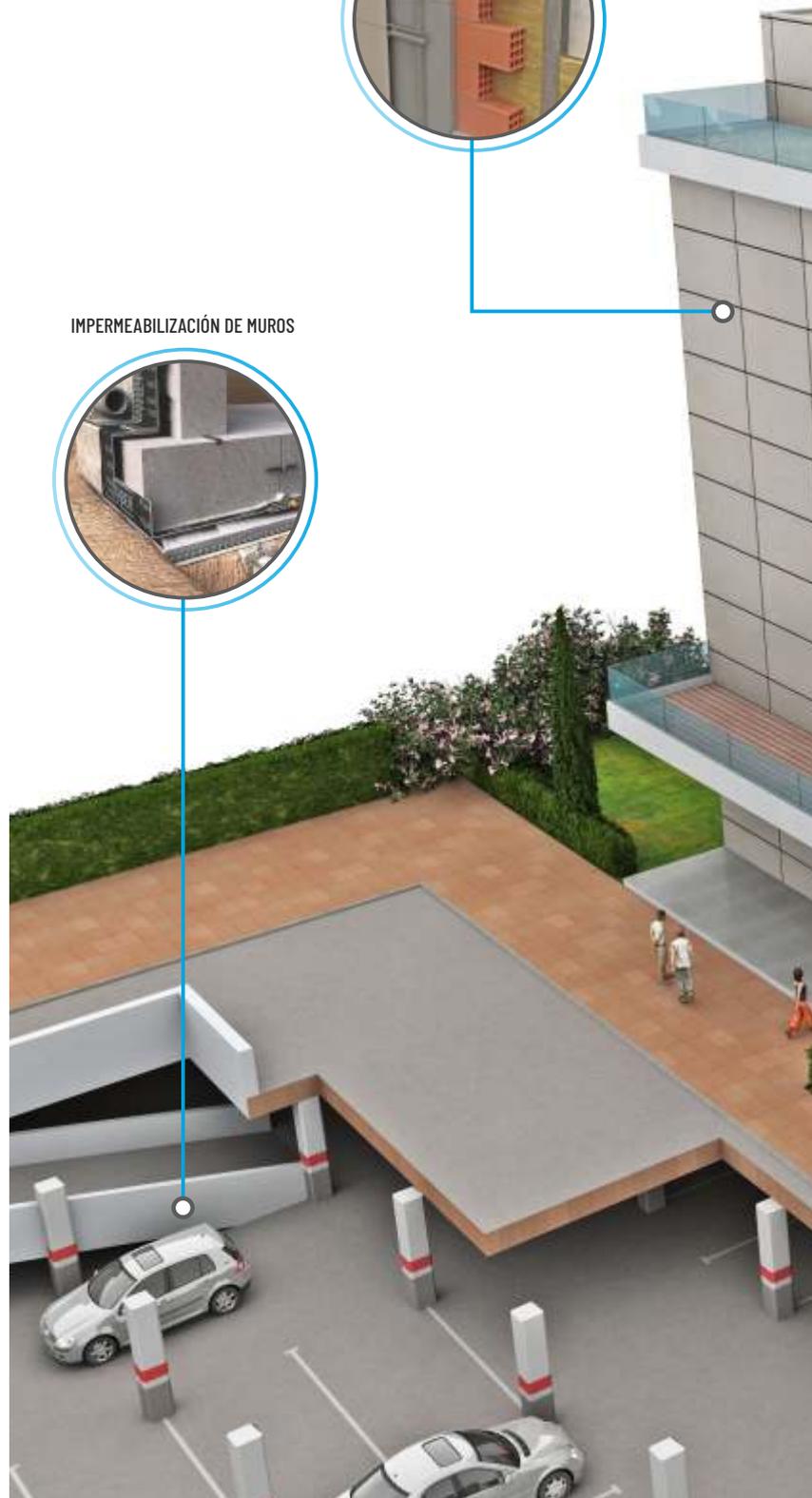
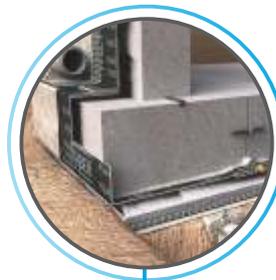
Un 13% de los clientes no volverán a un establecimiento hotelero debido a incidencias con el ruido, pues es uno de los parámetros que define la calidad de un hotel\*.

El confort acústico es para una persona una percepción o sensación que sólo se manifiesta cuando falta o apenas se percibe. Por ello, el ruido se sitúa entre los tres primeros aspectos más criticados por usuarios de hoteles.

FACHADA VENTILADA CON XPS + TRASDOSADO TERMO-ACÚSTICO



IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS



\* Según Market Metrix

SUELO FLOTANTE



ZONAS HUMEDAS



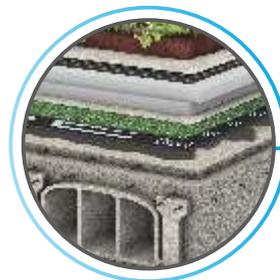
TABIQUE DE DOBLE ESTRUCTURA AUTOPORTANTE



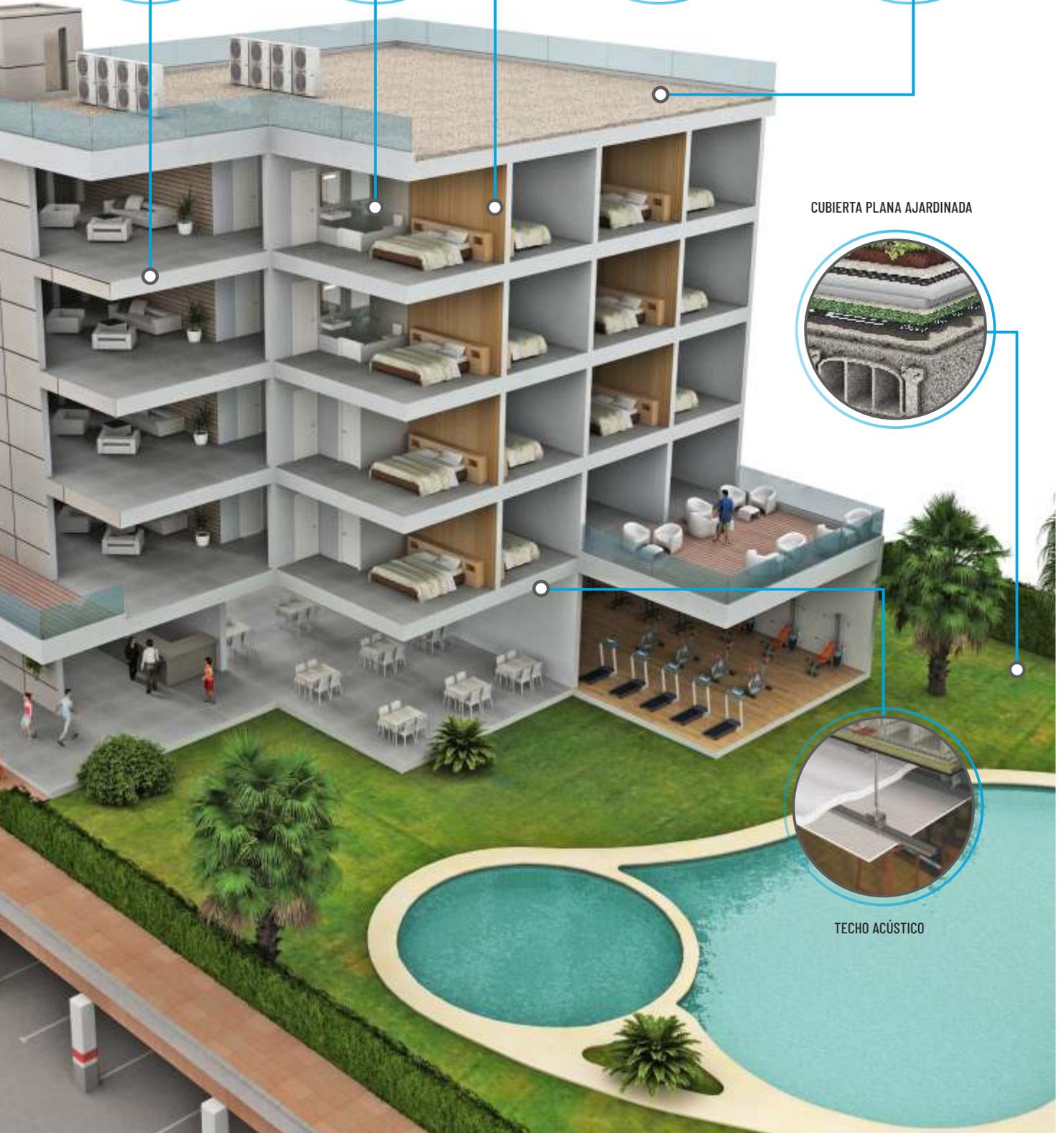
CUBIERTA AUTOPROTEGIDA CON POLITABER NATURE COMBI 50/G



CUBIERTA PLANA AJARDINADA



TECHO ACÚSTICO



# 1

## LA ENVOLVENTE DEL HOTEL

En estas construcciones, la fachada es una de las partes más importantes a nivel estético. Cualquier tipo de hotel, sea cual sea su ubicación y orientación, debe contar con un sistema de aislamiento en fachadas, ya que es la mejor manera de protección contra las amenazas externas, tanto térmicas como acústicas. Rehabilitando el exterior, aumentaremos confort de las dependencias interiores mientras mejoramos la estética del mismo, aportando un valor añadido al cliente final.

No menor atención deberíamos prestar a las diferentes cubiertas de la envolvente, pues aunque sean menos visibles, las cubiertas son espacios de alto aprovechamiento para el hotel, con múltiples usos que contribuyen a mejorar la percepción del cliente. Entre estos usos podemos destacar: relajación y descanso tales como solárium y cubiertas vegetales; ocio y deporte; espacio para restauración; cubiertas técnicas, dónde ubicar los equipos de climatización, etc

# Impermeabilización y Aislamiento

Con los sistemas de fachada ventilada y sistema SATE, garantizamos el máximo aislamiento con la eliminación de los puentes térmicos, evitando la aparición de condensaciones. Además, aislando por el exterior con las múltiples posibilidades de diseño, estamos optimizando la superficie útil del hotel.

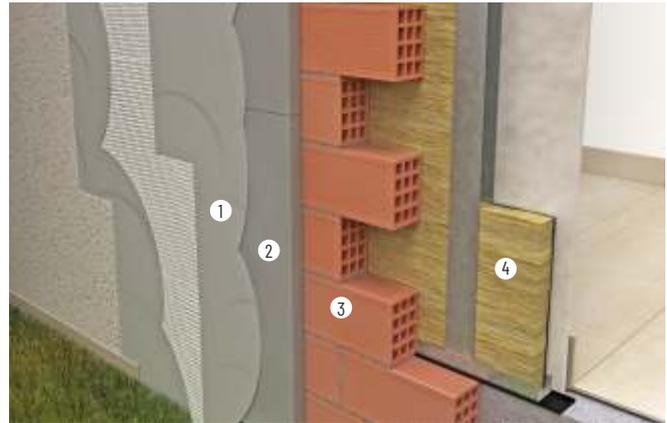
## ■ Fachada ventilada con XPS más trasdosado termo-acústico ChovA.

Altura de fachada inferior a 18 m



1. Fachada ventilada
2. ChovAFOAM 250 H
3. Hoja de fachada
4. Trasdoso autoportante con Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4

## ■ Sistema SATE con XPS más trasdosado termo-acústico ChovA.



1. Sistema SATE
2. ChovAFOAM 250 S SATE
3. Hoja de fachada
4. Trasdoso autoportante con Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4



Con los sistemas de cubierta ChovA, transformaremos la envolvente del hotel en un espacio diferenciador que aporte múltiples beneficios medioambientales además de garantizar la estanquidad, el ahorro energético y el confort térmico y acústico. Con las láminas POLITABER nature y baldosas INVERLOSA, podemos contar con una cubierta capaz de descontaminar el aire de nuestras ciudades, aportando un impacto ambiental positivo desde nuestro hotel. Gracias a la incorporación del gránulo fotocatalítico nature, las láminas POLITABER nature provocan una constante desintegración de los óxidos contaminantes NOX.

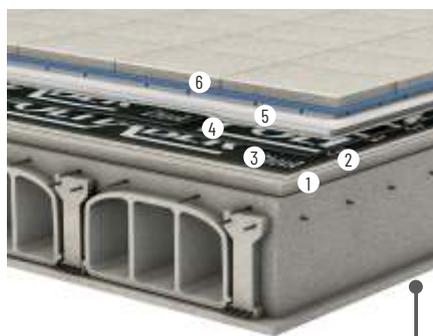
Con los sistemas de cubierta planas ajardinadas de ChovA podemos transformar la cubierta del hotel en una superficie verde con múltiples posibilidades de diseño. Elija entre cobertura vegetal, huertos urbanos, jardines de recreo, ocio y relajación. Y todo ello sin comprometer la estanquidad ni aislamiento de la cubierta.

■ Cubierta autoprottegida con POLITABER NATURE combi 50/G



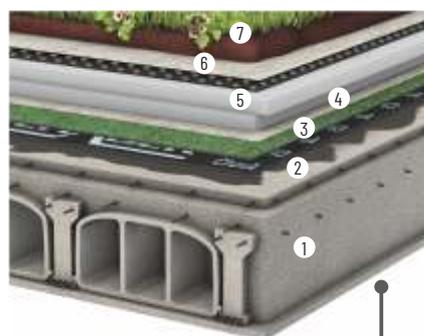
1. Forjado
2. ChovAPLAST ALU 30
3. ChovAFOAM 300 M40
4. GEOFIM 200
5. Formación pendiente (2-3%)
6. Supermul
7. POLITABER VEL 30
8. POLITABER Combi 50/G nature

■ Cubiertas planas con INVERSOLA



1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40
4. GEOFIM 150
5. ChovAFOAM 300 M
6. INVERLOSA GRIS

■ Cubiertas planas ajardinadas



1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30
4. POLITABER GARDEN COMBI
5. ChovAFOAM 300 M
6. ChovADREN DD
7. Sustrato vegetal

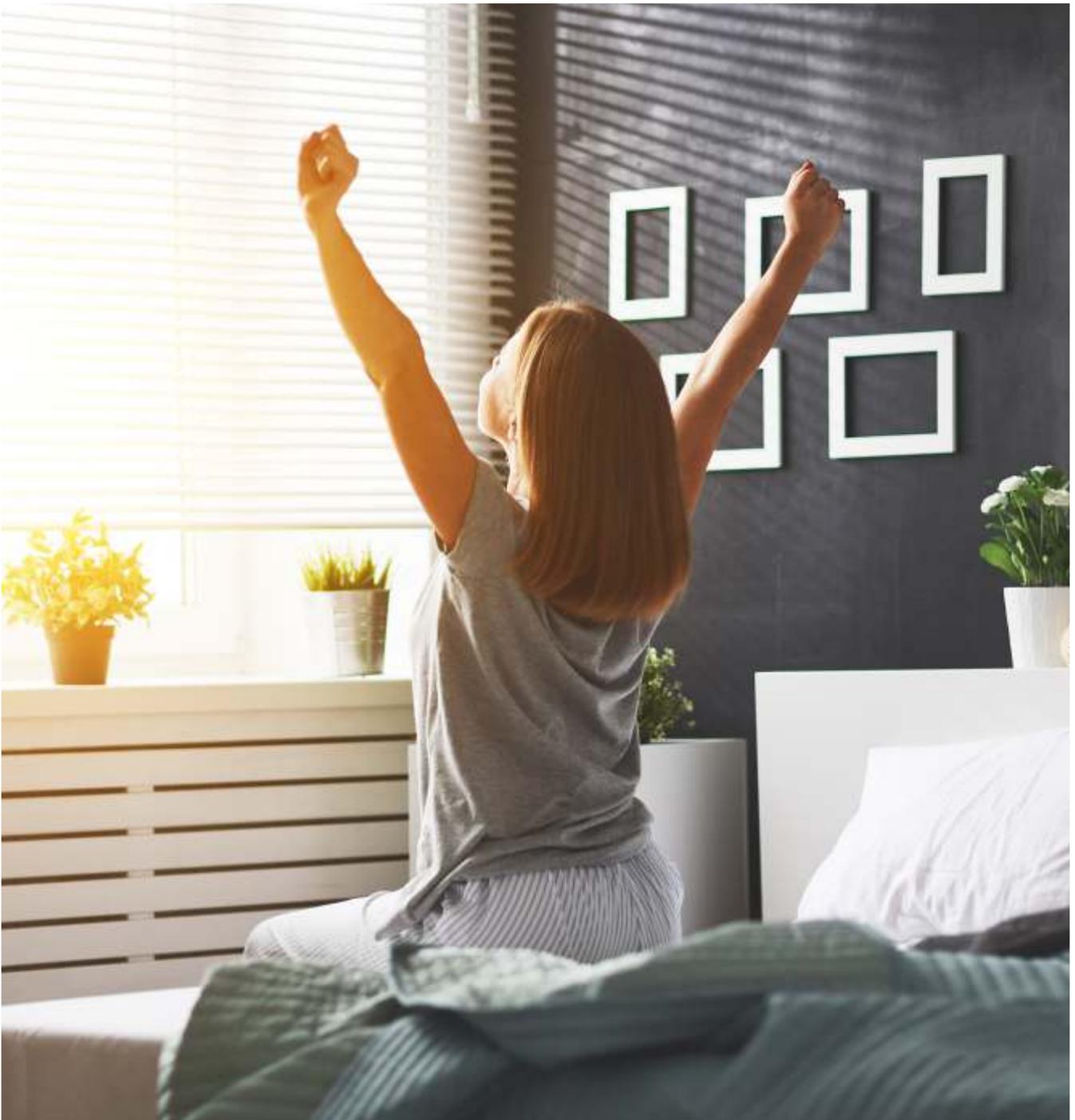


## Aislamiento Acústico

El confort acústico de los huéspedes, depende tanto del aislamiento entre recintos como del aislamiento acústico respecto al exterior.

Para evitar el ruido procedente del exterior en nuestro edificio, es muy importante tener un buen aislamiento en los huecos de la fachada.

Debemos asegurarnos que las ventanas tengan un buen comportamiento frente al ruido de tráfico o de actividades que provienen del exterior del edificio.





## 2

# HALL Y ZONAS COMUNES

En muchas ocasiones, entre personas, la primera impresión es la que cuenta. Lo mismo ocurre con los hoteles. Cada vez el sector hotelero es más competitivo, por lo que la sensación que recibe el huésped al entrar es primordial.

## Impermeabilización

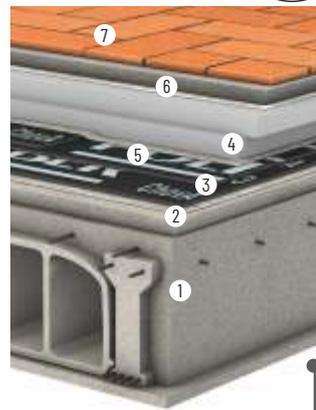
El elevado tránsito de personas en el hall y zonas comunes del hotel lo convierte en un espacio diferenciador, con solados de gres o tarima, con altas calidades y acabados. En dichas zonas de elevado tránsito peatonal, deberemos diseñar la impermeabilización con máximas garantías, tales como: colocar el aislamiento protegiendo la impermeabilización (cubierta invertida); emplear láminas de betún modificado con elastómeros; y disponer una membrana bicapa adherida al soporte, aptas para cubiertas sin formación de pendientes.

### ■ Cubierta plana con solado flotante



1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 y COMBI 40
4. GEOFIM 150
5. ChovAFOAM 300 M
6. GEOFIM PP 125-15
7. Pavimento sobre plots

### ■ Cubierta plana con solado fijo



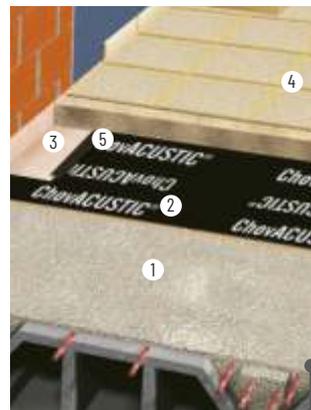
1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 y COMBI 40
4. GEOFIM 150
5. ChovAFOAM 300 M
6. GEOFIM PP 125-15
7. Pavimento cerámico



## Aislamiento Acústico

La zona de entrada al hotel es la más transitada del edificio, por ello es importante reforzar el aislamiento acústico y evitar la transmisión de ruido de estas zonas a las colindantes.

### ■ Suelo flotante aislamiento a ruido de impacto y aéreo.



1. Forjado
2. TriACUSTIC 35
3. ChovIMPACT BANDA
4. Solera de mortero
5. ELASTOBAND 50

### ■ Tabique de separación entre estancias zonas.



1. Placa de yeso laminado
2. ViscoLAM 65
3. Placa de yeso laminado
4. ChovANAPA 4cm PANEL 600
5. ELASTOBAND 50



# 3

## RESTAURANTES, CAFETERÍAS

¿A quién no le gusta disfrutar de un buen restaurante cuando se aloja en un hotel?

Tan importante es la gastronomía como una estancia cómoda y sin molestias en el restaurante.

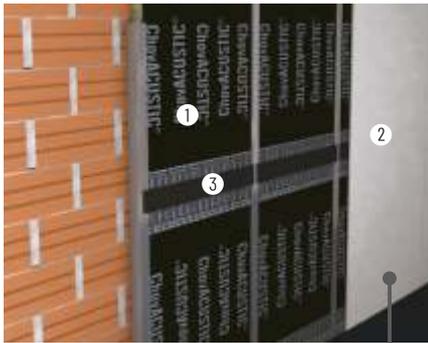
Acondicionar acústicamente estos espacios es vital, ya que la reverberación del sonido en restaurantes y cafeterías puede ser una molestia para los usuarios. El diseño de la sala y los absorbentes acústicos nos ayudan a conseguir el confort acústico buscado por nuestros huéspedes.



# Aislamiento Acústico

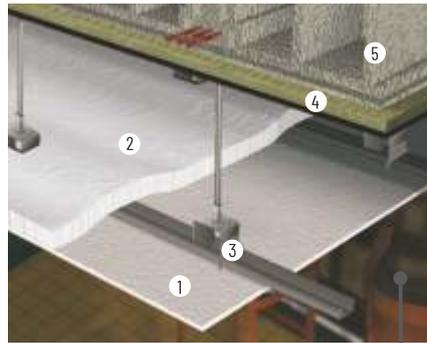
Recintos como restaurantes o cafeterías deben estar tratados acústicamente, de manera que se deben proteger tanto las paredes como techos y suelos de la actividad, con el objetivo de evitar la transmisión de ruidos y garantizar el máximo confort al resto de huéspedes del hotel.

## ■ Trasdado acústico en locales transitados.



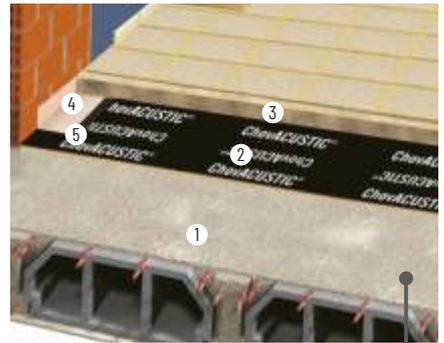
1. Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4
2. Placa de yeso laminado
3. Elastoband

## ■ Techo acústico en restaurantes y cafeterías.



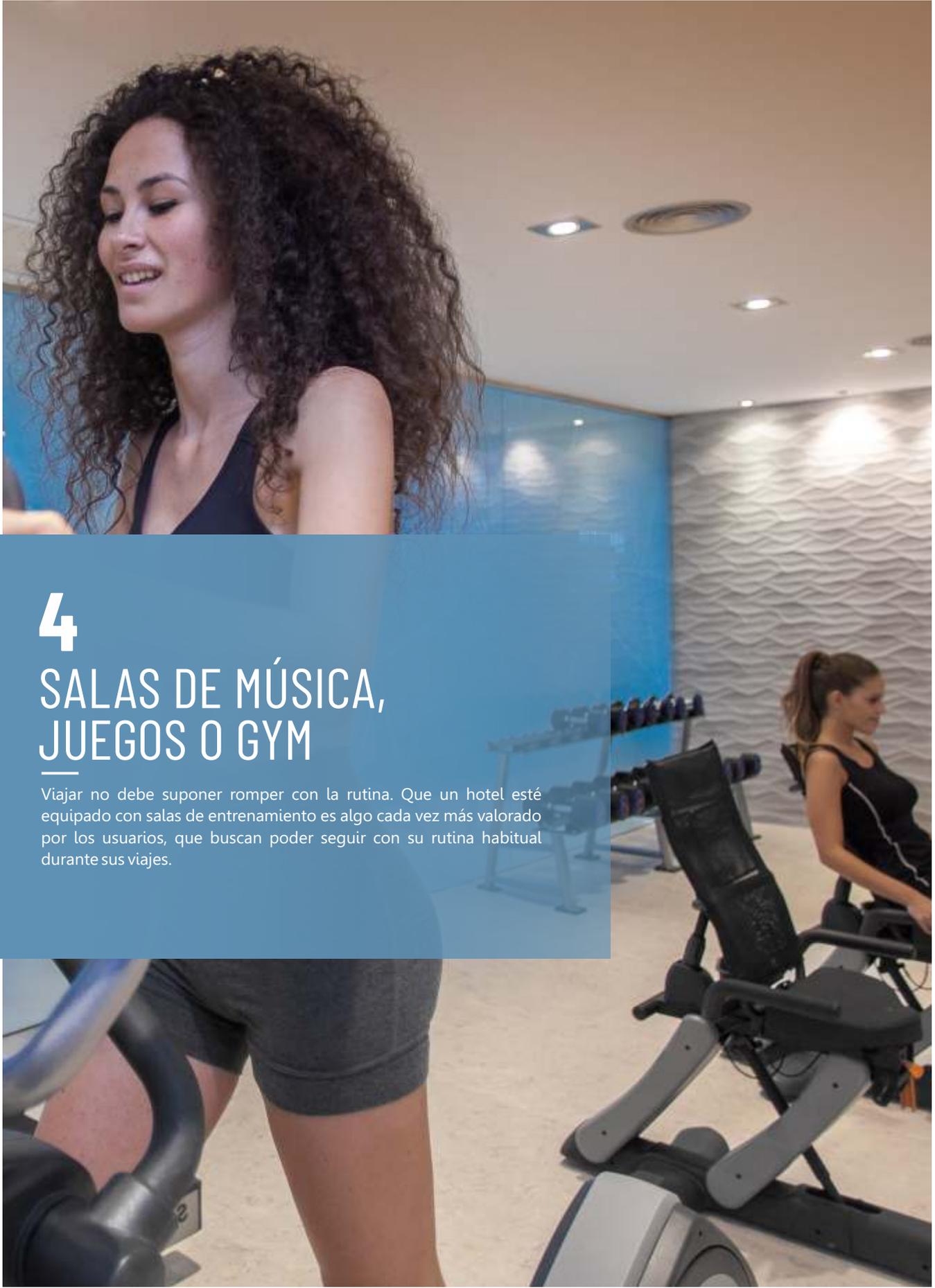
1. Placa de yeso laminado
2. ChovANAPA 6cm PANEL 400
3. Amortiguador de caucho 4360
4. Panel ChovACUSTIC 65 LR 70/4
5. Forjado

## ■ Aislamiento de ruido de impacto en locales.



1. Forjado
2. TriACUSTIC 35
3. Solera de mortero
4. ChovIMPACT BANDA
5. ELASTOBAND 50





# 4

## SALAS DE MÚSICA, JUEGOS O GYM

Viajar no debe suponer romper con la rutina. Que un hotel esté equipado con salas de entrenamiento es algo cada vez más valorado por los usuarios, que buscan poder seguir con su rutina habitual durante sus viajes.

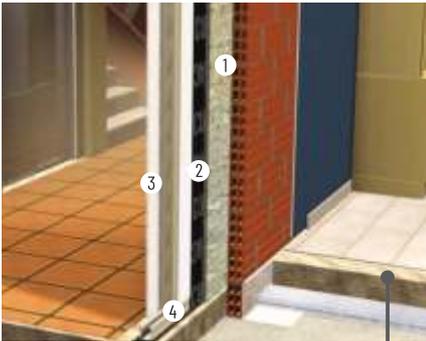
# Aislamiento Acústico

Combinar ocio y descanso en los hoteles, es cada vez más frecuente. Por ello, es imprescindible contar con espacios acondicionados, de manera que puedan convivir distintas actividades en el hotel.

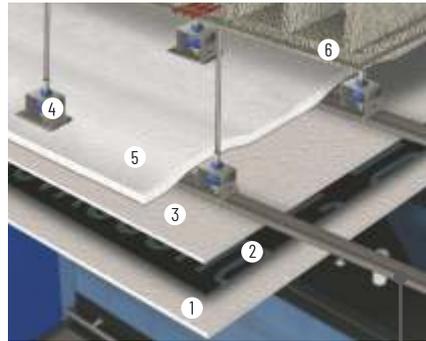
■ Trasdoso acústico en locales con emisión de música.

■ Techo acústico en locales con emisión de música.

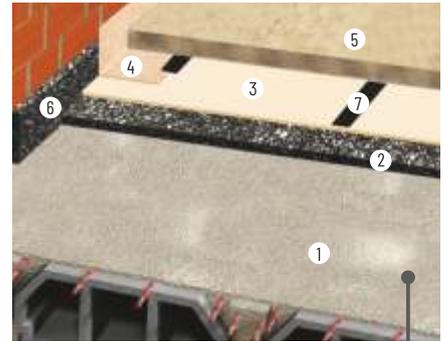
■ Suelo flotante para recintos con alto nivel de música e impactos



1. ChovACUSTIC 65 FIELTEX
2. ChovANAPA 4 cm PANEL 600
3. Placa de yeso laminado
4. ELASTOBAND 50



1. Placa de yeso laminado
2. ViscoLAM Autoadhesiva
3. Placa de yeso laminado
4. Amortiguador caucho 4360
5. 2 x ChovANAPA 4cm PANEL 600
6. Forjado



1. Forjado
2. PANEL MULTIAISLANTE 110/2
3. ChovAIMPACT PLUS
4. ChovAIMPACT BANDA
5. Solera de mortero
6. Banda perimetral PANEL MULTIAISLANTE 110/2
7. ELASTOBAND 50





# 5

## DORMITORIOS Y ZONAS DE DESCANSO

Descanso y desconexión. Estos son los pilares fundamentales en que todo hotel debe basarse. Los usuarios buscan espacios tranquilos donde disfrutar de su estancia, ya sea para descansar o incluso trabajar. Para evitar molestias acústicas ajenas es fundamental buscar soluciones de máximo confort y bienestar acústico en los dormitorios. Se estima que un 22% de la población europea está molesta por el ruido, por lo que a la hora de viajar se busca el máximo confort acústico.

# Aislamiento Acústico

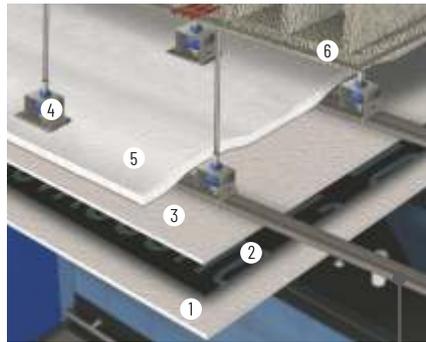
Gracias al aislamiento acústico, los usuarios pueden disfrutar del mejor descanso durante su estancia mientras el hotel se beneficia de un valor añadido, suponiendo una ventaja competitiva en el mercado y una gran herramienta promocional.

## ■ Tabique de doble estructura autoportante. Separación entre habitaciones.



1. Placa de yeso laminado
2. ViscoLAM 65
3. Placa de yeso laminado
4. ChovANAPA 4cm PANEL 600
5. ELASTOBAND 50

## ■ Techo acústico en habitaciones. Aislamiento a ruido aéreo respecto otros recintos.



1. Placa de yeso laminado
2. ViscoLAM Autoadhesiva
3. Placa de yeso laminado
4. Amortiguador caucho 4360
5. 2 x ChovANAPA 4cm PANEL 600
6. Forjado

## ■ Suelo flotante en habitaciones. Lámina anti impacto de mínimo espesor.



1. Forjado
2. TriACUSTIC 35
3. Solera de mortero
4. ChovAIMPACT BANDA
5. ELASTOBAND 50



# 6

## ZONAS HÚMEDAS

En los baños y cocinas, la humedad es inevitable. En la zona de la bañera y del plato de ducha se dan constantemente salpicaduras y se condensa vapor de agua.

Si realizamos un proceso de impermeabilización en los baños, podremos evitar problemas como la humedad y filtraciones de agua, que a la larga no sólo dañan la estructura del edificio, sino también nuestra salud.



## Impermeabilización

Un correcto proceso de impermeabilización en baños y zonas húmedas garantizará el mantenimiento de la salubridad y la conservación de los revestimientos y acabados de baños, cocinas y vestuarios.

### ■ Baños



1. Imprimación con PRIMER EAL o PRIMER SR
2. ChovASTAR AUTOADHESIVA
3. Capa de cemento cola
4. Pavimento en suelo o alicatado en paredes.

### ■ Vestuarios



1. Imprimación con PRIMER EAL o PRIMER SR
2. ChovASTAR AUTOADHESIVA
3. Capa de cemento cola
4. Pavimento en suelo o alicatado en paredes.

## Aislamiento Acústico

En muchas ocasiones, los ruidos procedentes de las bajantes suelen ser molestos e incluso desagradables. Para evitar estas molestias, debemos aislar acústicamente todo tipo de conducciones. De esta forma conseguiremos disminuir los ruidos que produce el rozamiento interno de fluidos en las bajantes.

### ■ Aislamiento bajantes



1. Bajante
2. ELASTOBAND BAJANTES
3. Forjado



# 7

## SALAS DE MÁQUINAS Y ASCENSORES

En los hoteles, las salas de máquinas, los huecos de ascensor y otras instalaciones como las bajantes, suelen ser zonas desde donde se emite mucho ruido. En estos casos se debe evitar que los ruidos tanto aéreos como vibraciones, se transmitan a la estructura del edificio.



# Aislamiento Acústico

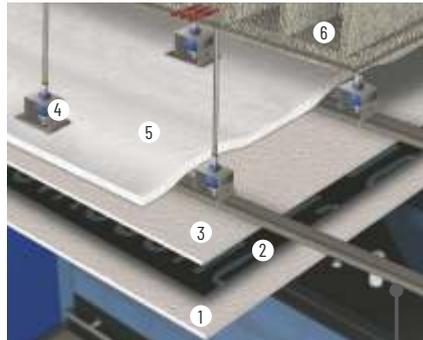
Los ascensores y salas de máquinas suelen transmitir ruidos tanto de vibraciones como aéreo a las estancias colindantes. Para evitar molestias, se deben aislar acústicamente estas salas, de forma que el ruido no se transmita a la estructura del edificio.

■ **Trasdosado de altas prestaciones para evitar el ruido aéreo de las instalaciones.**



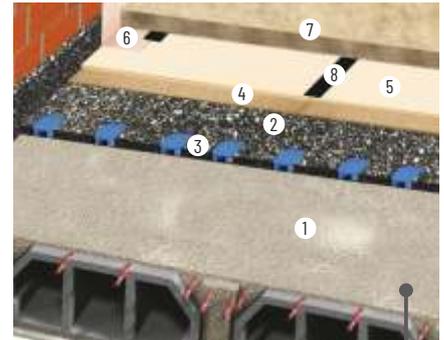
1. Placa de yeso laminado
2. ViscoLAM 65
3. Placa de yeso laminado
4. ChovANAPA 4cm PANEL 600
5. ChovACUSTIC PLUS FIELTEX
6. ELASTOBAND 50

■ **Techo acústico en salas de instalaciones.**



1. Placa de yeso laminado
2. ViscoLAM Autoadhesiva
3. Placa de yeso laminado
4. Amortiguador caucho 4360
5. 2 x ChovANAPA 4cm PANEL 600
6. Forjado

■ **Suelo flotante para evitar el ruido de impacto y vibraciones en salas de máquinas.**



1. Forjado
2. PANEL MULTIAISLANTE 110/3
3. Tacos caucho TS-80
4. Tablero de madera
5. ChovAIMPACT PLUS
6. ChovAIMPACT BANDA
7. Solera de mortero
8. ELASTOBAND 50



# 8

## TERRAZAS, PISCINAS Y JARDINES

Generalmente, cuando pensamos en terrazas, piscinas o jardines aparecen en nuestra mente recuerdos de verano, bajo el sol y buenas temperaturas. En ChovA creemos que es posible disfrutar de estos espacios durante todo el año. En los hoteles estas zonas son las más llamativas, por lo que su acondicionamiento debe ser el idóneo para poder disfrutar de ellas con total seguridad y garantía.



# Impermeabilización

Las zonas de terrazas con jardines y piscinas, son zonas de uso recreativo dónde disfrutar del sol y el tiempo libre. En estas zonas de uso intenso y presencia de agua continuada, es fundamental contar con una impermeabilización de garantías, que evite la aparición de filtraciones de agua y los consecuentes deterioros.

## ■ Cubierta plana con solado flotante.



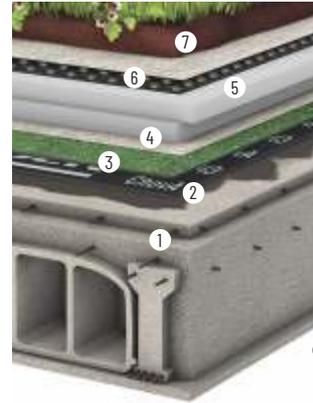
1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40
4. GEOFIM 150
5. ChovAFOAM 300 M
6. GEOFIM PP 125-15
7. Pavimento sobre plots

## ■ Cubierta plana con solado fijo.



1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 + POLITABER COMBI 40
4. GEOFIM 150
5. ChovAFOAM 300 M
6. GEOFIM PP 125-15
7. Pavimento sobre plots

## ■ Cubierta plana ajardinada.



1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30
4. POLITABER GARDEN COMBI
5. ChovAFOAM 300 M
6. ChovADREN DD
7. Sustrato vegetal

## ■ Cubierta balcones monocapa. Adherida.



1. Forjado y formación de pendientes
2. SUPERMUL
3. POLITABER COMBI 40
4. GEOFIM 200 o GEOFIM PP 100-12
5. Baldosa



# 9

## PARKING Y SÓTANO

Los sótanos están en continuo contacto con la humedad proveniente del subsuelo, cuando existe una presencia constante o variable de agua subterránea. En dichos casos los muros y cimentaciones deben ir impermeabilizados con sistemas duraderos, resistentes y seguros. Dichos sótanos albergarán zonas de aparcamiento, reuniones, eventos o discotecas, zonas cuya disponibilidad no queremos ver disminuida por presencia de humedades de difícil reparación. Por otra parte, el tráfico rodado genera una carga de uso intensiva y exigente sobre los forjados a impermeabilizar, por lo que deberemos contar con soluciones de impermeabilización que ofrezcan la máxima seguridad y durabilidad.



# Impermeabilización

Una vez ejecutados los muros y cimentaciones del sótano, ya no podremos actuar sobre la cara en contacto con la humedad. Por este motivo, es fundamental proyectar desde el inicio con soluciones de impermeabilización de garantías. Con los sistemas ChovA de láminas asfálticas, la estanquidad en estos espacios tan críticos está garantizada.

Para la impermeabilización de forjados con tráfico rodado, las soluciones de impermeabilización se distinguen según el tipo de rodadura. Cuando la capa de rodadura se compone de asfalto en caliente vertido directamente sobre la membrana impermeabilizante necesitaremos láminas con mayores prestaciones antipunzonantes.

## ■ Impermeabilización de muros.



1. Trasdós de muro
2. PRIMER EAL
3. POLITABER AUTOADHES. POL PY 30 M
4. ChovADREN DD
5. Tubo drenante
6. Terreno
7. Perfil de coronación

## ■ Impermeabilización de solera y placa de cimentación.



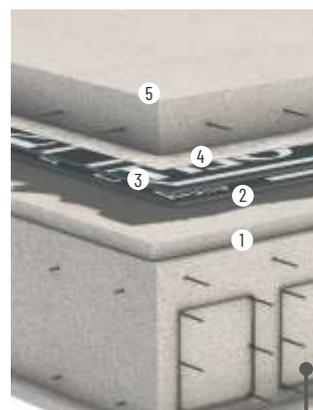
1. Terreno natural
2. Tubo drenante
3. ChovADREN DD
4. Hormigón de limpieza
5. Geofim PP 125-15
6. POLITABER VEL 30 y COMBI 30
7. Geofim PP 125-15
8. Capa de hormigón de limpieza
9. Losa de cimentación

## ■ Cubierta parking con rodadura de aglomerado asfáltico



1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 y PARKING 48
4. Rodadura aglomerado asfáltico

## ■ Cubierta parking con rodadura de hormigón



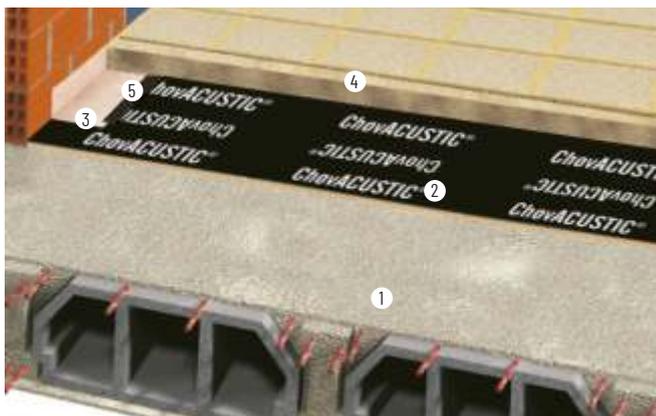
1. Forjado y formación de pendientes
2. Imprimación con SUPERMUL
3. POLITABER VEL 30 y COMBI 48
4. Geofim PP 125-15
5. Rodadura de losa de hormigón



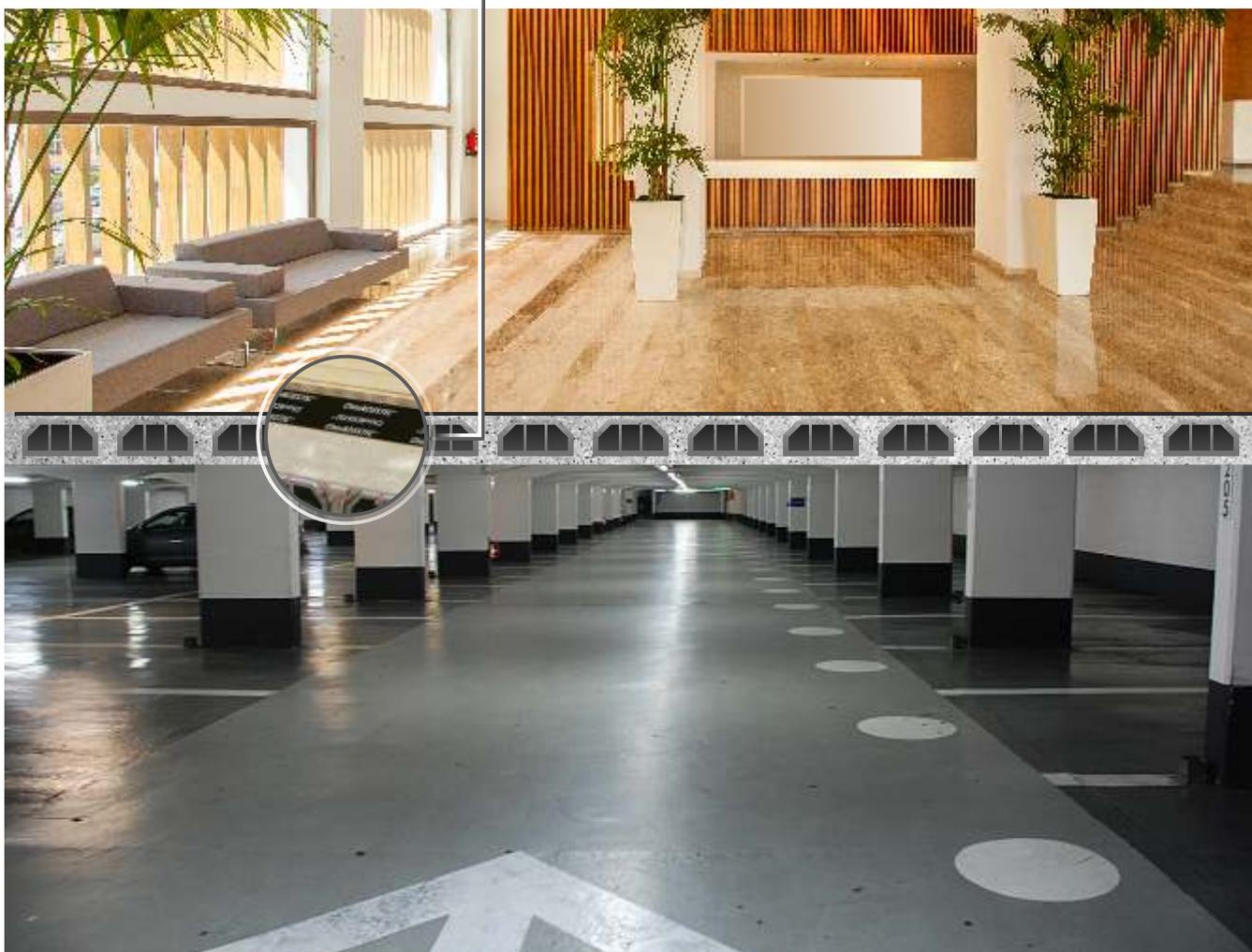
# Aislamiento Acústico

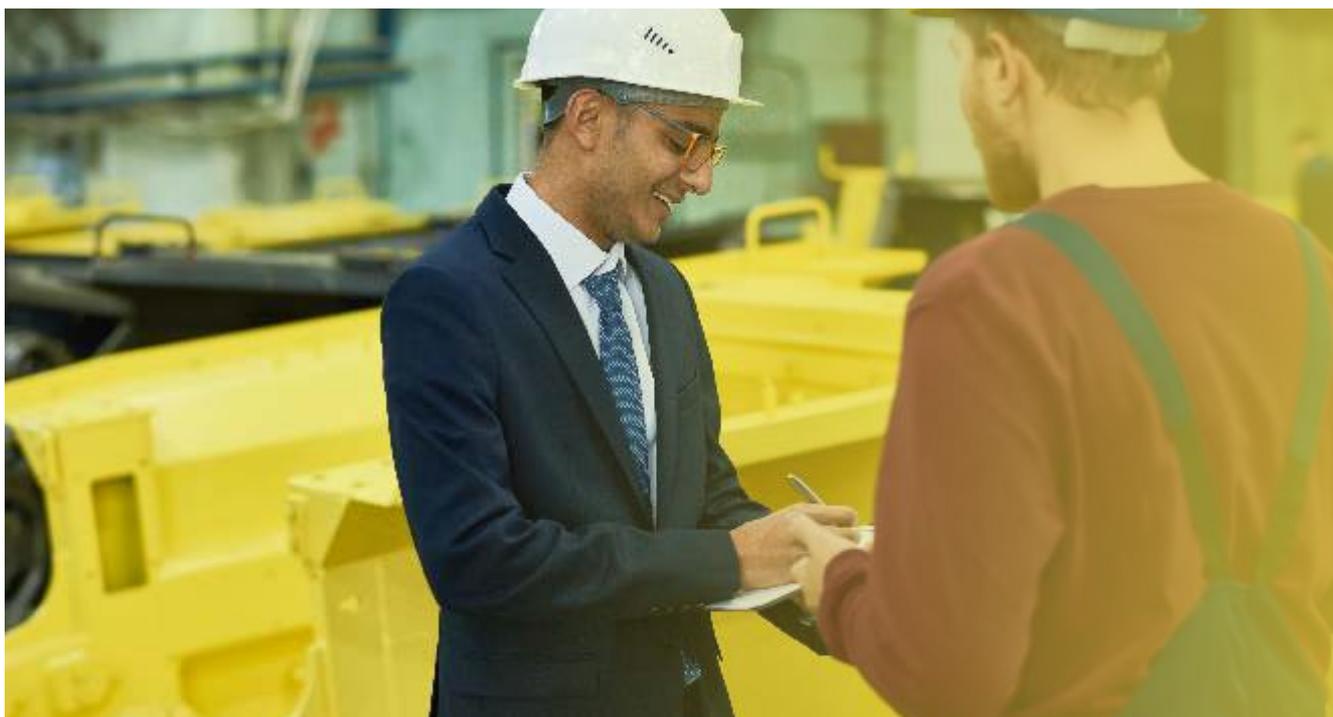
En el caso de los forjados de separación entre el parking y recintos del hotel como habitaciones o zonas de descanso, se debe reforzar el aislamiento acústico a ruido aéreo, de forma que evitemos que el ruido procedente del parking pase a los recintos superiores.

■ Sistema de suelo flotante para aislamiento a ruido de impacto y aéreo.



- 1. Forjado
- 2. TriACUSTIC 35
- 3. ChovAIMPACT BANDA
- 4. Solera de mortero
- 5. ELASTOBAND 50





## Asistencia técnica a proyectos

Desde **ChovA** brindamos un verdadero respaldo, que ayude a una correcta selección y utilización de los materiales de un proyecto de edificación. Uno de los mayores activos de **ChovA**, lo constituye un grupo de técnicos profesionales altamente cualificados y motivados que conforman el **Departamento de Asistencia Técnica**. Un colectivo a la vanguardia de todas las novedades del sector, que nos permite ofrecer a los técnicos implicados en la realización de las distintas fases de la edificación, un Servicio de Asistencia Técnica de alto valor añadido y personalizado, mediante las propuestas técnicas idóneas personalizadas (PTI), que ahorra tiempo y recursos, a la vez que repercute en la calidad de la edificación final.

En el ámbito del aislamiento acústico, **ChovA** pone a disposición de los proyectistas ChovACUSTIC Soft, una herramienta de cálculo de aislamiento acústico donde se puede elegir la solución más adecuada en función de cada una de las necesidades acústicas.

Fotos: RH Bayren Hotel & Spa







Servicio de Atención al cliente



+34 902 10 90 20

+34 96 282 21 50

[chova@chova.com](mailto:chova@chova.com)

**[chova.com](http://chova.com)**