



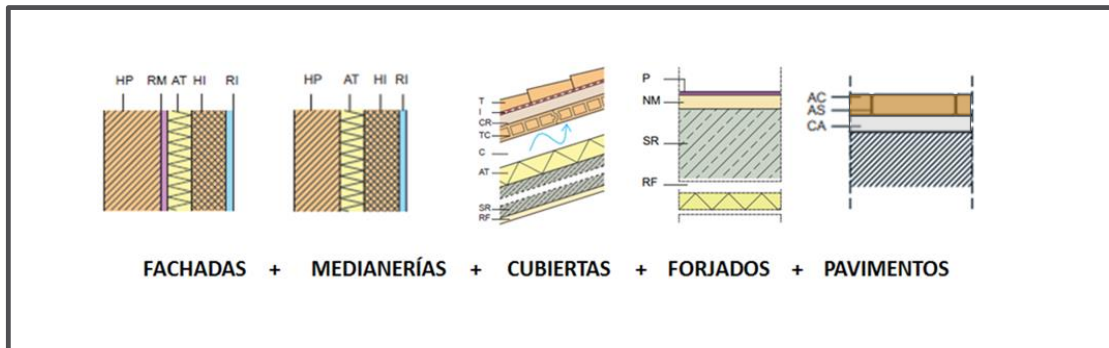
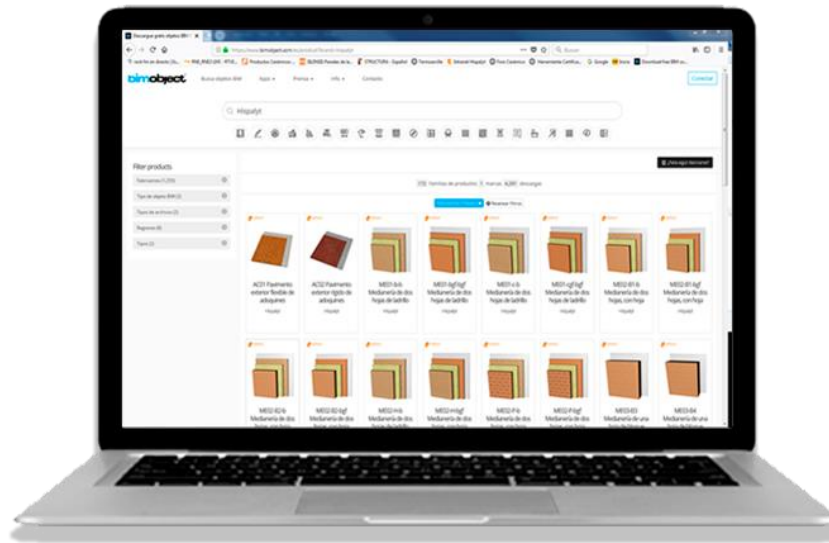
DIGITALIZACIÓN DE LOS SISTEMAS CERÁMICOS

CONSTRUCCIÓN DEL FUTURO



BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM DE HISPALYT

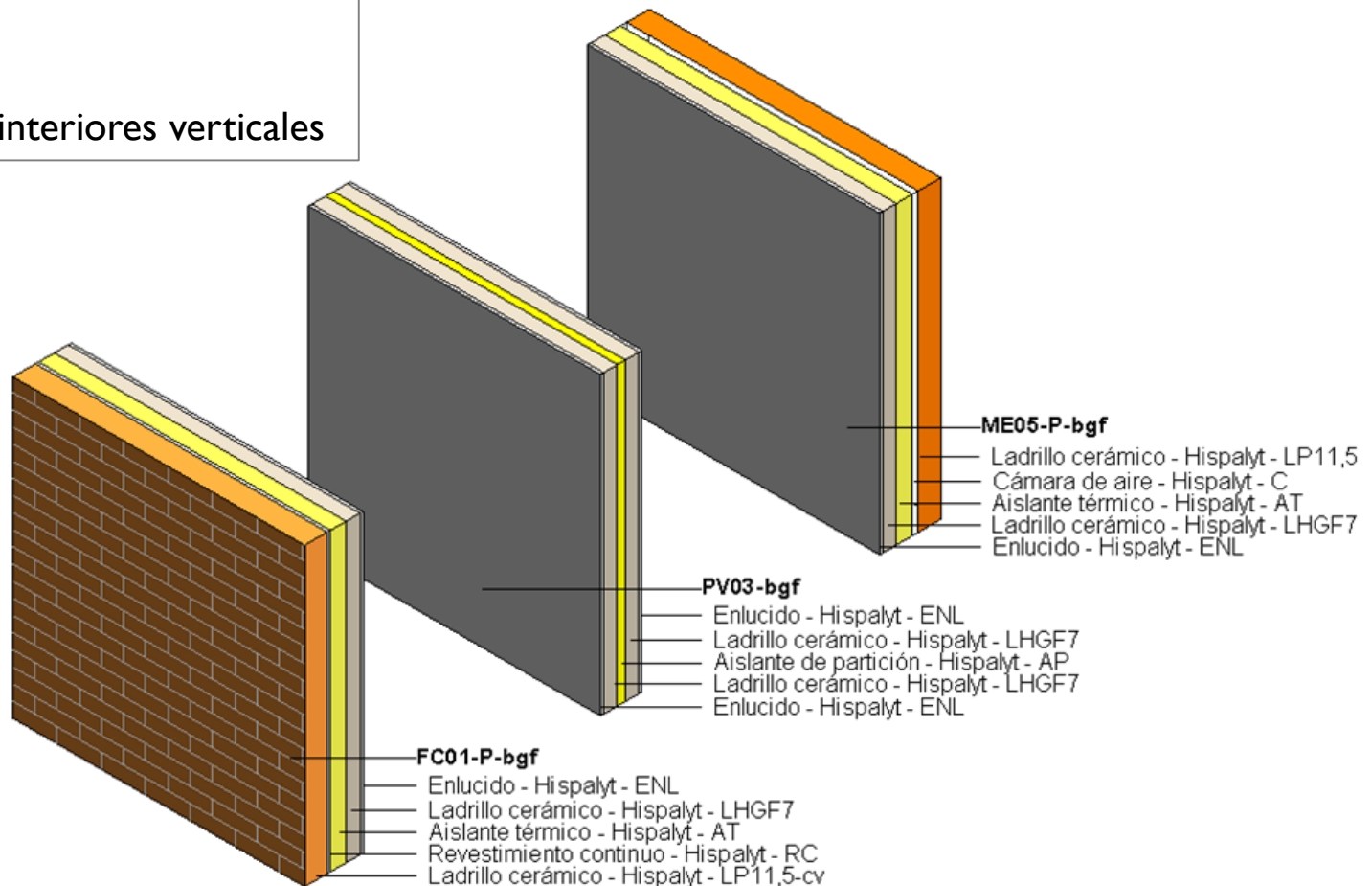
DESARROLLO DE 172 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CERÁMICOS HISPALYT



BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM DE HISPALYT

DESARROLLO DE 173 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CERÁMICOS HISPALYT

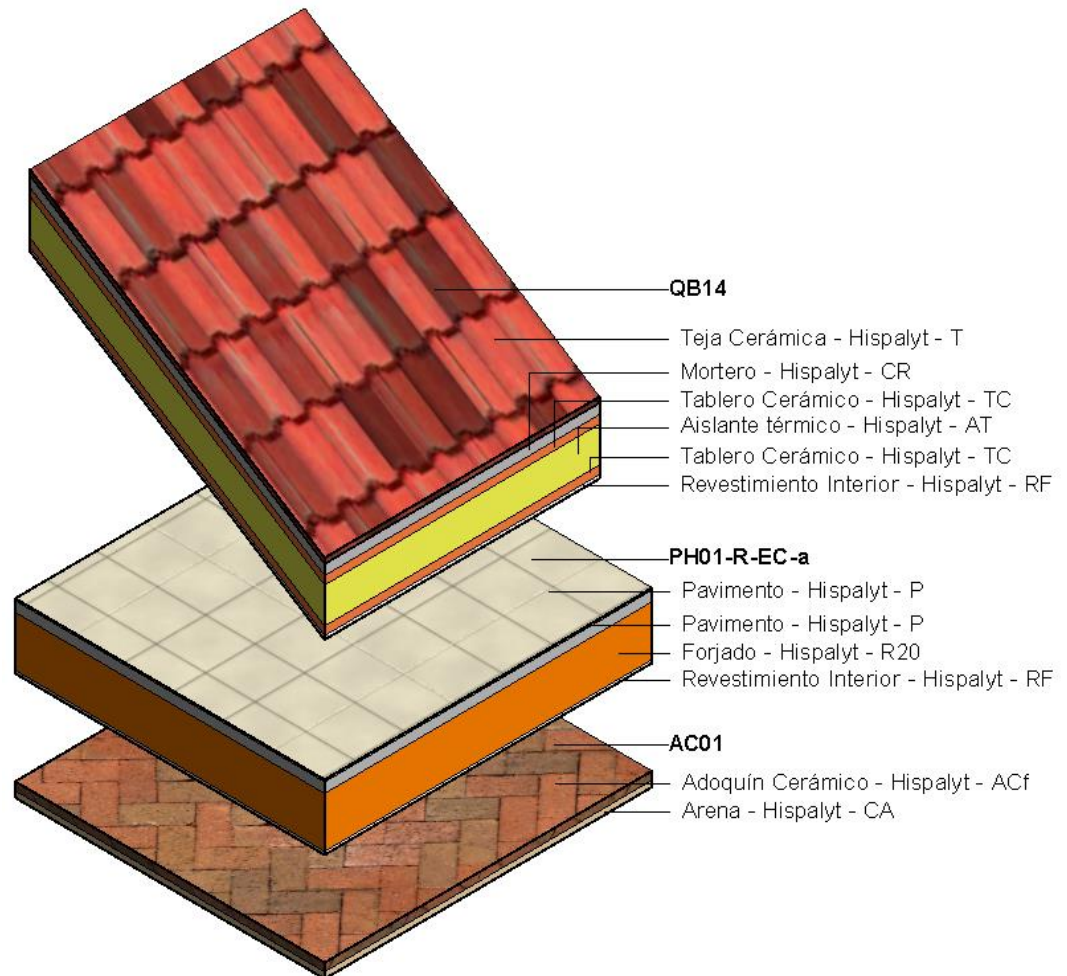
- ✓ 97 Fachadas
- ✓ 26 Medianerías
- ✓ 16 Particiones interiores verticales



BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM DE HISPALYT

DESARROLLO DE 172 SISTEMAS CONSTRUCTIVOS CERÁMICOS HISPALYT

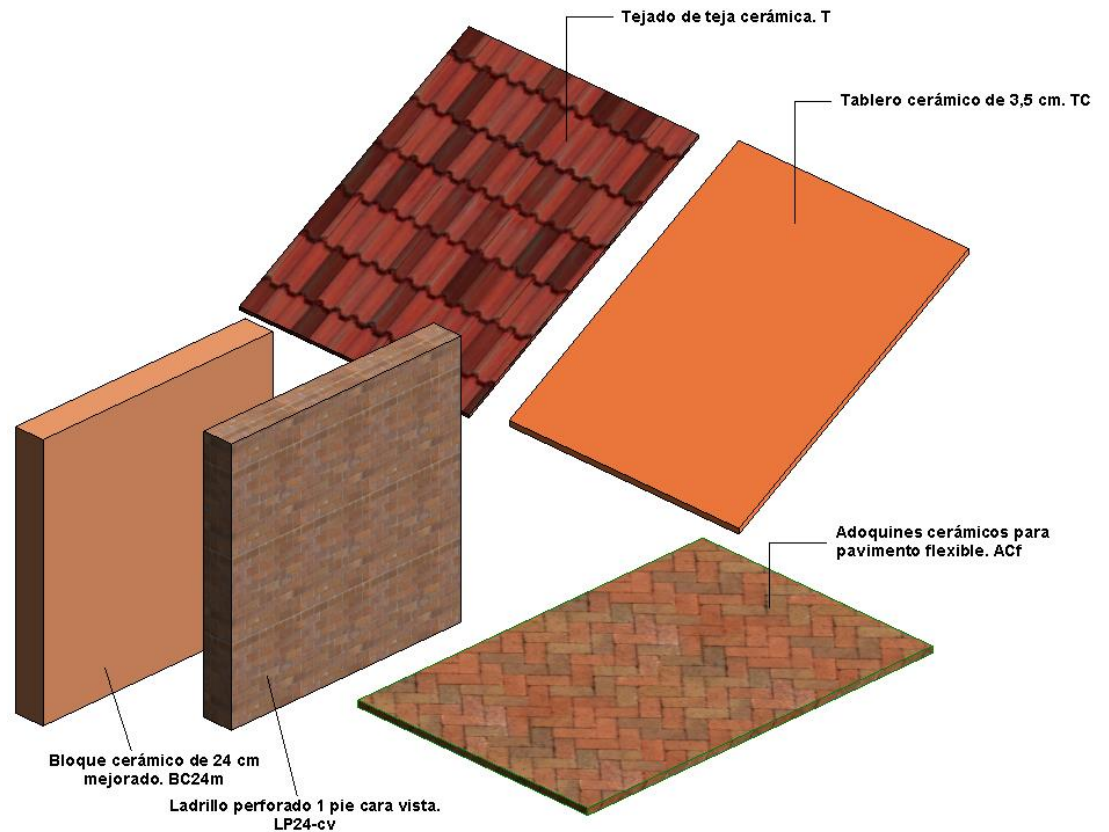
- ✓ 6 Forjados
- ✓ 25 Cubiertas
- ✓ 2 Suelos de adoquines



BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM DE HISPALYT


DESARROLLO DE 33 OBJETOS BIM DE MATERIALES GENÉRICOS DE HISPALYT

- ✓ 4 fábricas de ladrillo cara vista.
- ✓ 11 fábricas de ladrillo para revestir.
- ✓ 8 fábricas de bloque cerámico aligerado machihembrado.
- ✓ 1 capa de tablero cerámico.
- ✓ 1 cobertura de teja cerámica.
- ✓ 6 forjados cerámicos.
- ✓ 2 pavimentos de adoquín cerámico.



BIBLIOTECA DE OBJETOS BIM CERÁMICOS

PRODUCT SITE HISPALYT con los sistemas cerámicos “genéricos” de Hispalyt




Español | English | Français

ACCESO A ZONA PRIVADA

Usuario:

Contraseña:

Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida

CONTACTO 

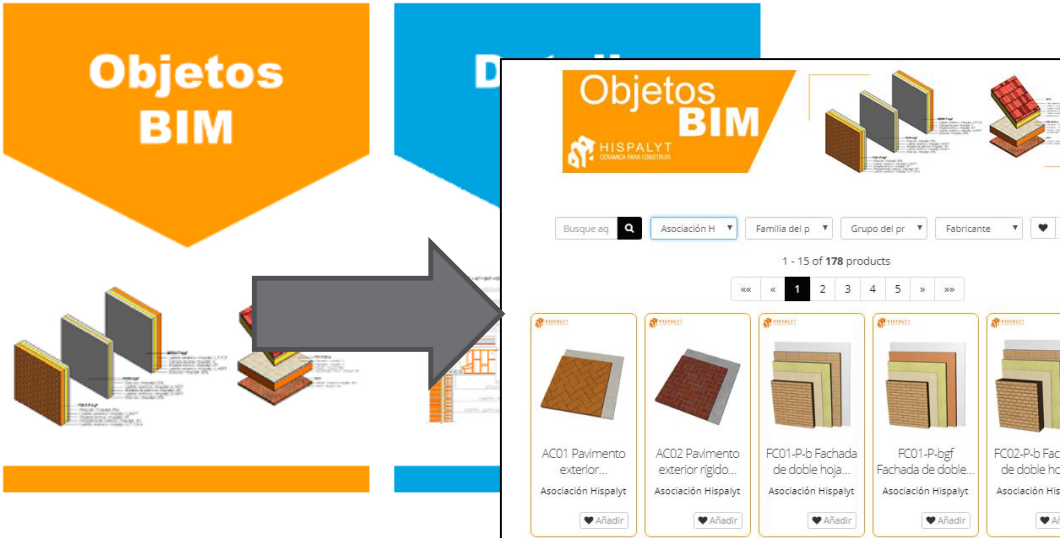
BUSCAR

- Hispalyt
- Fabricantes
- Productos cerámicos
- Sistemas constructivos
- Cerámica para construir
- Documentación técnica
- Publicaciones
- Artículos Técnicos
- Objetos BIM y CAD
- Jornadas Técnicas
- Obras Arquitectura Cerámica
- Premios de Arquitectura
- Foro Universitario Cerámico
- Estadísticas
- Ayudas e incentivos
- Notas de prensa
- Bolsa maquinaria usada

· Inicio > Documentación técnica > Objetos BIM y CAD > Objetos BIM y Detalles CAD

OBJETOS BIM Y DETALLES CAD

Para acceder a los Objetos BIM y Detalles CAD de Hispalyt de materiales y sistemas constructivos cerámicos, pincha en las siguientes imágenes:



Objetos BIM

Objetos BIM

HISPALYT CERÁMICA PARA CONSTRUIR

Busque aquí

Familia del p

Grupo del pr

Fabricante

1 - 15 of 178 products

« 1 2 3 4 5 »»

AC01 Pavimento exterior...
Asociación Hispalyt

AC02 Pavimento exterior rígido...
Asociación Hispalyt

FC01-P-b Fachada de doble hoja...
Asociación Hispalyt

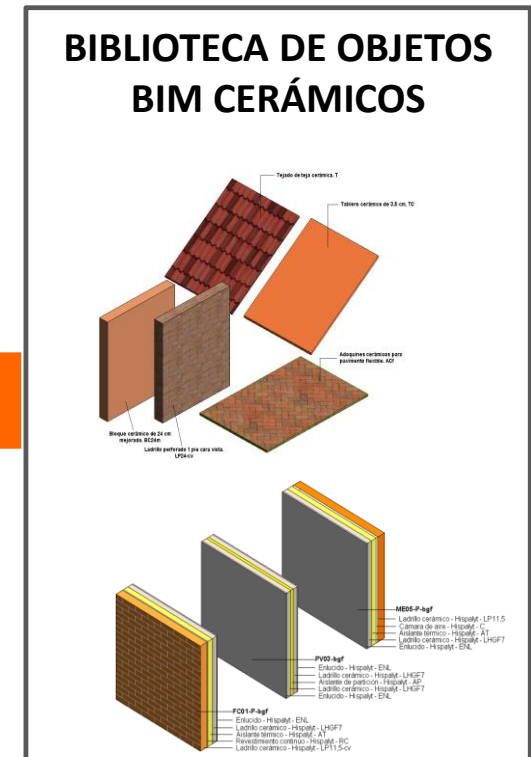
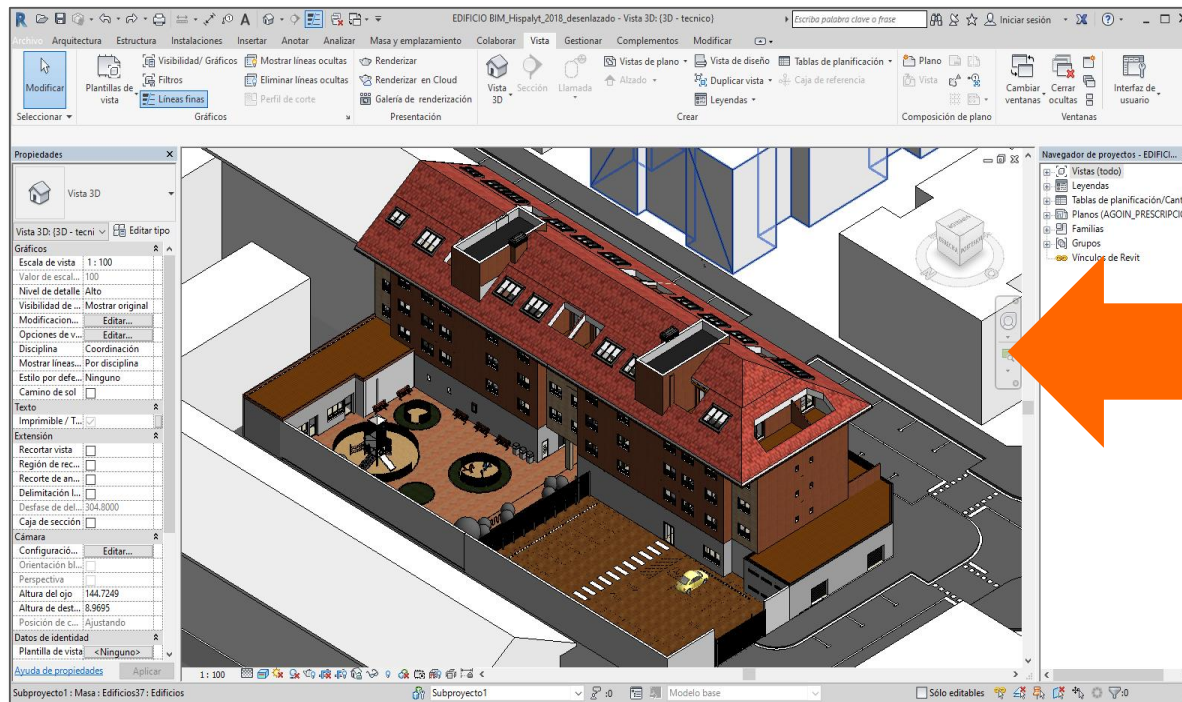
FC01-P-bgf Fachada de doble...
Asociación Hispalyt

FC02-P-b Fachada de doble hoja...
Asociación Hispalyt

BOLETÍN ELECTRÓNICO

EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS

Edificio de viviendas modelado en Revit para mostrar de forma real y práctica la integración de las familias de la *Biblioteca de objetos BIM cerámicos*, en los distintos elementos constructivos de un proyecto arquitectónico en BIM.

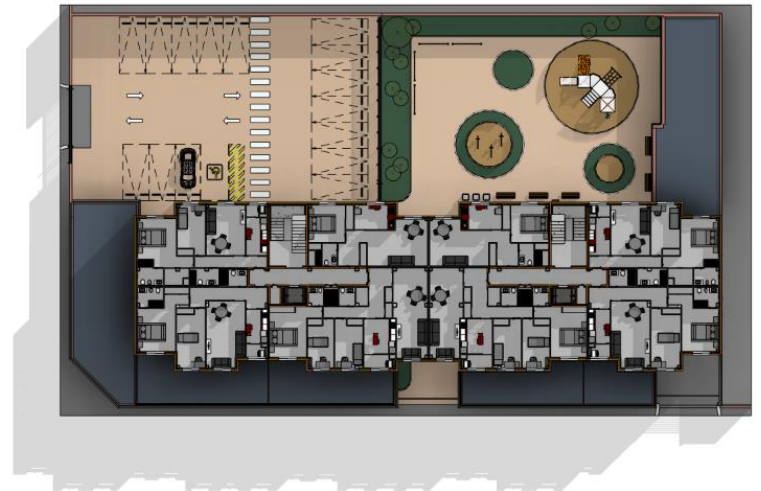


EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS



- **Planta sótano:** aparcamiento subterráneo.
- **Planta baja:** portal de acceso, locales comerciales y cuartos de instalaciones.
- **Zonas comunes exteriores:** aparcamiento al aire libre, áreas peatonales y jardines.
- **Plantas 1ª, 2ª y 3ª:** ocho viviendas por planta.
- **Planta 4ª (bajo cubierta):** cuatro viviendas tipo ático con amplias zonas de terraza.

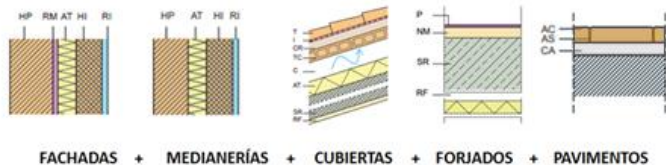
EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS



- **Planta sótano:** aparcamiento subterráneo.
- **Planta baja:** portal de acceso, locales comerciales y cuartos de instalaciones.
- **Zonas comunes exteriores:** aparcamiento al aire libre, áreas peatonales y jardines.
- **Plantas 1ª, 2ª y 3ª:** ocho viviendas por planta.
- **Planta 4ª (bajo cubierta):** cuatro viviendas tipo ático con amplias zonas de terraza.

EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS

MODELO 3D



ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Terrazas y cubiertas:

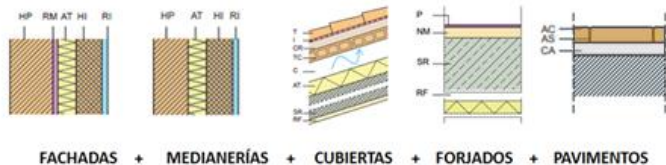
- **Terrazas de P1 y P4:** cubierta plana con tablero cerámico, transitable.
- **Cubierta de P4:** cubierta inclinada microventilada con acabado de teja cerámica y dos tipologías de estructura:
 - Sobre forjado horizontal, con tabiques palomeros y tablero cerámico.
 - Sobre forjado inclinado.
- **Cubierta del ascensor:** cubierta plana con tablero cerámico, no transitable.

Fachadas:

- **Fachada de PB:** fachada de ladrillo y/o bloque cerámico con revestimiento exterior continuo, tipo mortero monocapa.
- **Fachadas de P1 a P4:** mezcla de las siguientes tipologías:
 - Fachada autoportante de ladrillo cara vista.
 - Fachada autoportante, de ladrillo y/o bloque cerámico, con revestimiento discontinuo, tipo aplacado.

EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS

MODELO 3D



ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

Suelo exterior:

- **Dos zonas:**
 - Suelo exterior para tráfico peatonal.
 - Suelo exterior para tráfico rodado.

Particiones interiores horizontales:

- **Forjados de suelo y techo de sótano:** reticular con casetón cerámico.
- **Forjados de techo de PB, P1, P2 y P3:** unidireccional con bovedilla cerámica.

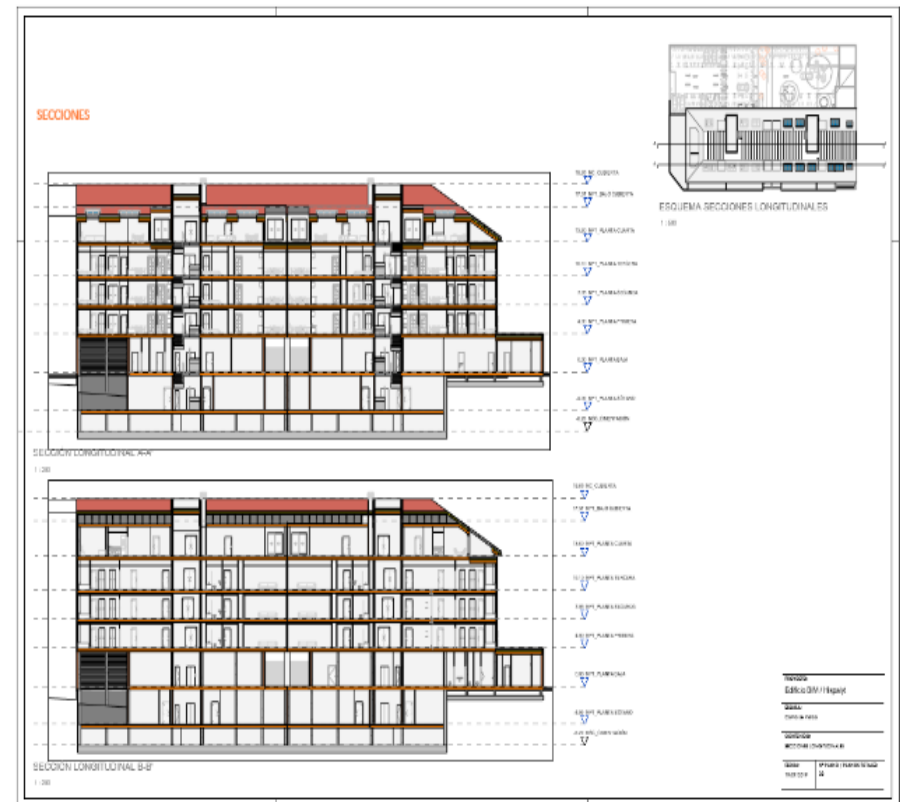
Medianerías y particiones interiores verticales:

- **Medianería de PB a P4:** de ladrillo y/o bloque cerámico.
- **Paredes separadoras entre locales comerciales de PB y entre viviendas de P1 a P4:** Separadora Silensis tipo 2A.
- **Paredes separadoras entre locales comerciales / vivienda y zonas comunes de PB a P4:** Separadora Silensis tipo 2B.
- **Tabiques de PB:** Tabique Silensis.
- **Tabiques de P1 a P4:** Tabique Silensis.

EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS

PLANOS DESCRIPTIVOS DEL EDIFICIO

Planos de situación, alzados, plantas de cada nivel, secciones verticales longitudinales, secciones verticales transversales y vistas 3D.



EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS

PLANOS DE DETALLES CONSTRUCTIVOS

Información técnica (tipos, encuentros y reglas de diseño y ejecución) de los sistemas constructivos con materiales cerámicos.

FC – FACHADAS DE DOS HOJAS

Fachadas doble hoja AUTOPORTANTES

Definición del sistema GHAS

ESTRUCTURA + SISTEMA GHAS = SISTEMA CONSTRUCTIVO

SECCIÓN VERTICAL DEL SISTEMA **DETALLE DEL ENTRENQUE** **TIPOS DE ARRANQUE DEL SISTEMA**

Sobre ángulo Sobre torcido

Sobre mano de obra Sobre mano de obra

SECCIÓN HORIZONTAL DE LA MURADA

Módulo con arcos Módulo con armadura

SECCIÓN HORIZONTAL DE LA MURADA

Detalle de las armaduras de tercio

PROYECTO

ESCALA

CONVENIO

LEGENDA

NOTA

1º PLANO: FACHADA EXTERIOR

2º PLANO: FACHADA INTERIOR

QB – CUBIERTAS

CUBIERTAS VENTILADAS DE TEJA CERÁMICA

MECANISMO DE VENTILACIÓN EN CUBIERTAS INCLINADAS

TIPOS DE TEJAS Y PUEBLOS DE TEJAS

VENTILACIÓN Y HIGROREGULACIÓN EN CUBIERTAS INCLINADAS

TEJAS CERÁMICAS TEJAS CERÁMICAS TEJAS CERÁMICAS

PROYECTO

ESCALA

CONVENIO

LEGENDA

NOTA

1º PLANO: FACHADA EXTERIOR

2º PLANO: FACHADA INTERIOR

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

The image displays two overlapping screenshots of the Autodesk Revit software interface. The top screenshot shows the main ribbon with the Hispalyt tab highlighted. The bottom screenshot shows a zoomed-in view of the Hispalyt ribbon, with a callout box pointing to it.

Ficha Hispalyt

Cinta de opciones de la ficha Hispalyt

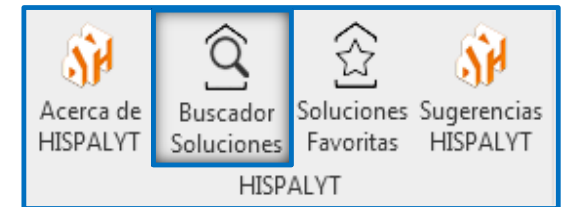
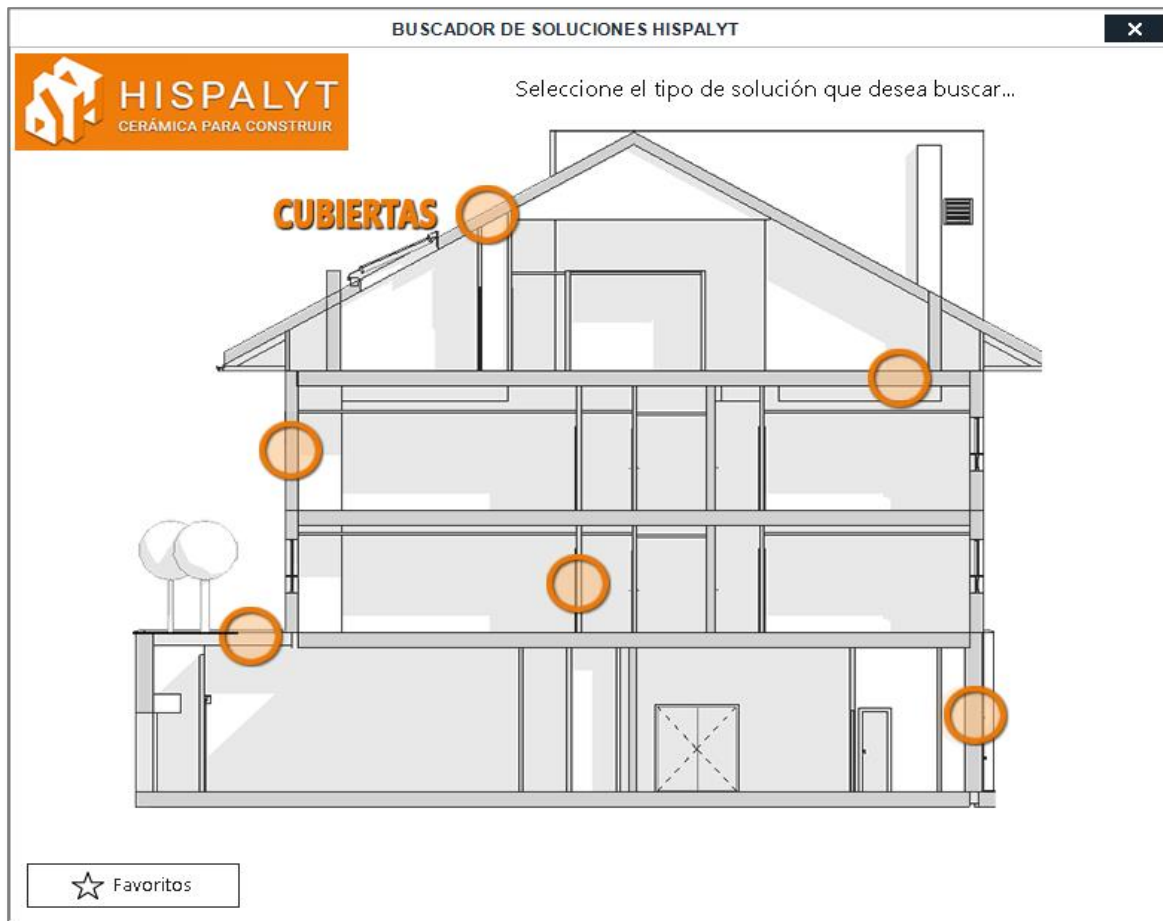
The Hispalyt ribbon includes the following options:

- Acerca de HISPALYT
- Buscador Soluciones
- Soluciones Favoritas
- Sugerencias HISPALYT
- Fachadas
- Tabiques
- Cubiertas
- Forjados
- Medianerías
- Adoquines
- Buscador termoarilla
- Herramienta Silensis
- Cálculo Muros Carga
- Buscador Conarquitectura
- Edificio Referencia
- Modelo BIM

The ribbon is organized into sections: "HISPALYT", "Soluciones para el cumplimiento del CTE.", "Herramientas de diseño", and "Modelo BIM".

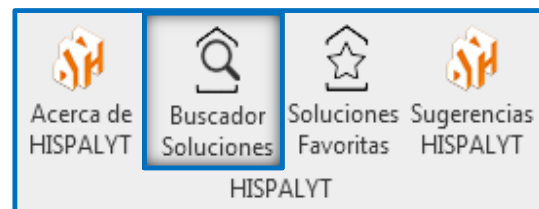
PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES



PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA CUBIERTAS DE HISPALYT

HISPALYT CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

Tipo: Cubierta inclinada

Acabado: Tejado

Soporte: Soporte resistente inclinado

Cámara: No ventilada o con camara sin ventilar

Posición aislante: Convencional

Panel BUSCAR SOLUCIONES DEL TIPO

	UBA	UBA	min	(W/m²K)	m
SIST_QB09-U-EC-b-i ⓘ ☆ T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF	HR-RÁtr 50 dBA	HR-RA 55 dBA	SI-El 60 min	HE-U 0.3 (W/m²K)	HE-eAT 0.15 m
SIST_QB09-U-EC-c-i ⓘ ☆ T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U30.EC+RF	HR-RÁtr 52 dBA	HR-RA 57 dBA	SI-El 60 min	HE-U 0.29 (W/m²K)	HE-eAT 0.15 m

SUSTITUIR CUBIERTAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT

Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado cubiertas de esa familia en el proyecto.

Panel SUSTITUIR SOLUCIONES DE SU PROYECTO POR HISPALYT

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO





SUSTITUIR MANUALMENTE SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE CREAR NUEVA CUBIERTA

Panel APLIQUE HISPALYT EN SU PROYECTO


www.hispalyt.es Aceptar

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS


BUSCADOR DE SOLUCIONES

Acerca de HISPALYT Buscador de Soluciones Soluciones Favoritas Sugerencias HISPALYT



HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS 

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA CUBIERTAS DE HISPALYT

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

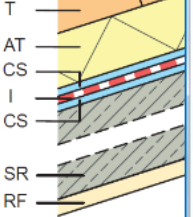
Tipo: Cubierta inclinada

Acabado: Tejado

Soporte: Soporte resistente inclinado

Cámara: No ventilada o con cámara sin ventilar

Posición aislante: Convencional



TIPOS DE CUBIERTA

	Ventilada		No ventilada o con cámara sin ventilar		Ventilada
	Convencional	Invertida	Convencional	Invertida	Convencional
Pavimento fijo	QB02				
Con aislante					
Pavimento flotante					
Sobre soportes					
anta inclinada					
Soporte resistente inclinado					
Autoprotectida					
Soporte resistente horizontal					
Tejado					QB12
					QB13

SIST_QB09-U-EC-b-i ⓘ ☆ HR-RÄtr HR-RA SI-El
 T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF
50 **55** **60**
 dBA dBA min


SIST_QB09-U-EC-c-i ⓘ ☆ HR-RÄtr HR-RA SI-El
 T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U30.EC+RF
52 **57** **60**
 dBA dBA min


SUSTITUIR CUBIERTAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT


Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado cubiertas de esa familia en el proyecto.

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO


 SUSTITUIR MANUALMENTE



 SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE


 CREAR NUEVA CUBIERTA


Aceptar

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS


BUSCADOR DE SOLUCIONES




Acerca de
HISPALYT



Buscador
Soluciones




Soluciones
Favoritas



Sugerencias
HISPALYT

HISPALYT



HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA CUBIERTAS DE HISPALYT

VER TIPOS

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

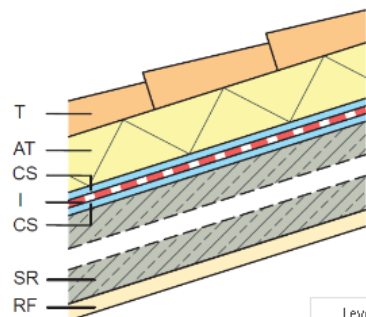
Tipo: Cubierta inclinada

Acabado: Tejado

Soporte: Soporte resistente inclinado




Cámara: No ventilada o con camara sin ventilar

Posición aislante: Convencional



Legenda

LAS CUBIERTAS QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS SON: 25 cubiertas encontradas.

		LEYENDA				
		HR-RAttr	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
	SIST_QB09-U-EC-a-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U20.EC+RF	50 dBA	54 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
	SIST_QB09-U-EC-b-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF	50 dBA	55 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
	SIST_QB09-U-EC-c-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U30.EC+RF	52 dBA	57 dBA	60 min	0.29 (W/m ² K)	0.15 m

SUSTITUIR CUBIERTAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT

Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado cubiertas de esa familia en el proyecto.

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO





Aceptar

Panel LAS SOLUCIONES QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES

Panel LAS SOLUCIONES QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS:

Acerca de HISPALYT Buscador de Soluciones Soluciones Favoritas Sugerencias HISPALYT

HISPALYT

Leyenda de la codificación de la referencia y la composición




Número de soluciones listadas en el panel

Referencia

Composición

Descripción

LAS CUBIERTAS QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS SON: 9 cubiertas encontradas.

LEYENDA	HR-RAtr	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
 SIST_OB09-U-EC-a-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U20.EC+RF	50 dBA	54 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-b-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF	50 dBA	55 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-c-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U30.EC+RF	52 dBA	57 dBA	60 min	0.29 (W/m ² K)	0.15 m

Prestaciones técnicas de la solución

CUBIERTAS

Codificación de la "Referencia":

QB: cubierta
 U: Forjado unidireccional
 EC: Elemento de entrevigado cerámico
 a: Espesor del forjado 20 + 5 cm
 b: Espesor del forjado 25 + 5 cm
 c: Espesor del forjado 30 + 5 cm
 i: Cubierta invertida





Codificación de la "Composición":

NM: Capa niveladora
 U.EC: Forjado unidireccional con entrevigado cerámico
 RF: Revestimiento inferior
 SF: Solado fijo
 T: Teja cerámica
 TC: Tablero cerámico
 CR: Capa de regularización de mortero
 MA: Mortero de agarre
 CS: Capa separadora
 I: Impermeabilización
 AT: Aislante térmico
 B: Barrera de vapor
 C: Cámara de aire

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES

Panel LAS SOLUCIONES QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS:

Acerca de HISPALYT Buscador de Soluciones Soluciones Favoritas Sugerencias HISPALYT

HISPALYT

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA FACHADAS DE HISPALYT

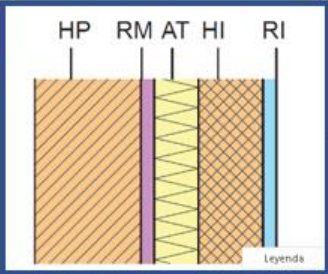
HISPALYT CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR FACHADAS DEL TIPO...

Acabado: Cara vista
 Nº de hojas: 2 hojas
 Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo perforado
 Hoja secundaria: Ladrillo hueco pequeño formato
 Cámara de aire: Sin cámara de aire
 Posición cámara ventilada: -

HP RM AT HI RI



Legenda

LAS FACHADAS QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS SON: 11 fachadas encontradas.

SIST.	HR-RAtr	HR-RA	SI-EI	SI-R	HE-U	HE-eAT	HS-GI
SIST_FC01-P-b LPcV11.5+RC+AT+L H7+ENL	47 dBA	50 dBA	120 min	120 min	0.35 W/m²K	0.08 m	01-...
SIST_FC05-P-b RC+LP11.5+AT+LH7 +ENL	45 dBA	48 dBA	120 min	120 min	0.35 W/m²K	0.08 m	02-...
SIST_FC00-P-b RD+LP11.5+AT+LH7 +ENL	46 dBA	49 dBA	120 min	120 min	0.34 W/m²K	0.08 m	02-...

SUSTITUIR FACHADAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT

Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado fachadas de esa familia en el proyecto.

www.hispalyt.es Aceptar

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA FACHADAS DE HISPALYT

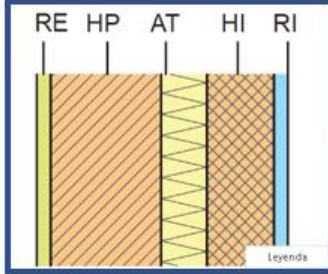
HISPALYT CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR FACHADAS DEL TIPO...

Acabado: Cara vista
 Nº de hojas: 2 hojas
 Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo perforado
 Hoja secundaria: Ladrillo hueco pequeño formato
 Cámara de aire: Sin cámara de aire
 Posición cámara ventilada: -

RE HP AT HI RI



Legenda

LAS FACHADAS QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS SON: 21 fachadas encontradas.

SIST.	HR-RAtr	HR-RA	SI-EI	SI-R	HE-U	HE-eAT	HS-GI
SIST_FC01-P-b LPcV11.5+RC+AT+L H7+ENL	47 dBA	50 dBA	120 min	120 min	0.35 W/m²K	0.08 m	01-...
SIST_FC01-P-b LPcV11.5+RC+AT+L HG7+ENL	47 dBA	50 dBA	120 min	120 min	0.33 W/m²K	0.08 m	01-...
SIST_FC05-P-b RC+LP11.5+AT+LH7 +ENL	45 dBA	48 dBA	120 min	120 min	0.35 W/m²K	0.08 m	02-...

SUSTITUIR FACHADAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT


Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado fachadas de esa familia en el proyecto.

www.hispalyt.es Aceptar

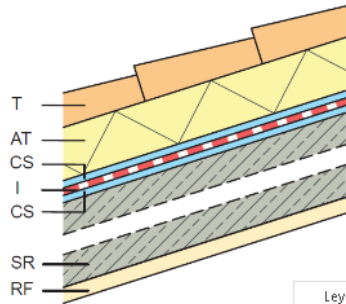
PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES





VER TIPOS

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

Tipo: Cubierta inclinada
 Acabado: Tejado
 Soporte: Soporte resistente inclinado
 Cámara: No ventilada o con camara sin ventilar
 Posición aislante: Convencional



Legenda


	HR-R _{Atr}	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
 SIST_QB09-U-EC-a-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U20.EC+RF	50 dBA	54 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-b-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF	50 dBA	55 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-c-i	HR-R _{Atr}	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT


SUSTITUIR CUBIERTAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT


Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado cubiertas de esa familia en el proyecto.

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO


 SUSTITUIR MANUALMENTE


 SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE



 CREAR NUEVA CUBIERTA


Aceptar


CUBIERTAS DE HISPALYT


Soluciones constructivas para cubiertas

www.hispalyt.es


 Acerca de
HISPALYT


 Buscador
Soluciones


 Soluciones
Favoritas


 Sugerencias
HISPALYT

HISPALYT

3 MODOS DE INCORPORAR LA SOLUCIÓN AL PROYECTO:

1º Panel SOLUCIONES QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS


Selección de la solución constructiva cerámica a incorporar al proyecto

2º Panel APLIQUE HISPALYT EN SU PROYECTO

SUSTITUIR MANUALMENTE
 Permite sustituir manualmente soluciones del proyecto por la solución cerámica elegida en el PIM

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES


VER TIPOS

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

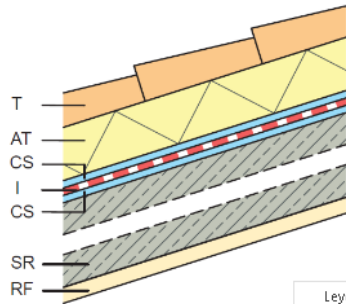
Tipo: Cubierta inclinada

Acabado: Tejado




Soporte: Soporte resistente inclinado

Cámara: No ventilada o con camara sin ventilar

Posición aislante: Convencional



Leyenda


	HR-RAttr	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
 SIST_QB09-U-EC-a-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U20.EC+RF	50 dBA	54 dBA	60 min	0.3 (W/m²K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-b-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF	50 dBA	55 dBA	60 min	0.3 (W/m²K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-c-i	HR-RAttr	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT

SUSTITUIR CUBIERTAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT


Familia a sustituir por Hispalyt: Cubierta - Por defecto

No se han encontrado cubiertas de esa familia en el proyecto.


APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO



SUSTITUIR MANUALMENTE




SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE




CREAR NUEVA CUBIERTA


Aceptar




Acerca de
HISPALYT



Buscador
Soluciones



Soluciones
Favoritas



Sugerencias
HISPALYT

3 MODOS DE INCORPORAR LA SOLUCIÓN AL PROYECTO:

1º Panel SOLUCIONES QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS

Selección de la solución constructiva cerámica a incorporar al proyecto

2º Panel SUSTITUIR LAS SOLUCIONES DE SU PROYECTO POR HISPALYT


Selección de la familia del proyecto a sustituir

3º Panel APLIQUE HISPALYT EN SU PROYECTO

SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE
 Sustituye automáticamente la familia del proyecto seleccionada por la familia de la solución cerámica elegida en el PIM

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE SOLUCIONES


VER TIPOS

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

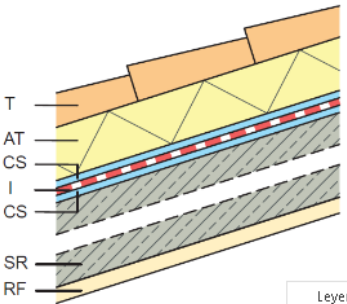
Tipo: Cubierta inclinada

Acabado: Tejado




Soporte: Soporte resistente inclinado

Cámara: No ventilada o con camara sin ventilar

Posición aislante: Convencional



Legenda


	HR-RAttr	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
 SIST_QB09-U-EC-a-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U20.EC+RF	50 dBA	54 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-b-i T+AT+(CS)+(I)+(CS)+U25.EC+RF	50 dBA	55 dBA	60 min	0.3 (W/m ² K)	0.15 m
 SIST_QB09-U-EC-c-i	HR-RAttr	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT


SUSTITUIR CUBIERTAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT


Familia a sustituir por Hispalyt:

No se han encontrado cubiertas de esa familia en el proyecto.

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO


 SUSTITUIR MANUALMENTE



 SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE



 CREAR NUEVA CUBIERTA


Aceptar


CUBIERTAS DE HISPALYT

Soluciones constructivas para cubiertas


 Acerca de
HISPALYT


 Buscador
Soluciones


 Soluciones
Favoritas


 Sugerencias
HISPALYT

HISPALYT

3 MODOS DE INCORPORAR LA SOLUCIÓN AL PROYECTO:

1º Panel SOLUCIONES QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS





Selección de la solución constructiva cerámica a incorporar al proyecto

2º Panel APLIQUE HISPALYT EN SU PROYECTO

CREAR UNA NUEVA SOLUCIÓN
 Modelado desde cero un elemento nuevo (muro, etc.), empleando la familia de la solución cerámica elegida en el PIM

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

SOLUCIONES FAVORITAS

Acerca de HISPALYT
 Buscador Soluciones
 Soluciones Favoritas
 Sugerencias HISPALYT

HISPALYT

MIS SOLUCIONES HISPALYT FAVORITAS



Fachadas



Tabiques



Cubiertas



Forjados



Medianerías



Adoquines

SOLUCIONES FAVORITAS PARA FACHADAS

	HR-RAtr	HR-RA	SI-EI	SI-R	HE-U	HE-eAT	HS-GI
 SIST_FC01... ⓘ ★ LPcv11.5+RC+AT+LHGF7+ENL	47 dBA	50 dBA	120 min	120 min	0.33 W/m ² K	0.08 m	01-...
 SIST_FC13... ⓘ ★ RC+BC14+C+AT+LHGF7+ENL	46 dBA	49 dBA	180 min	120 min	0.31 W/m ² K	0.08 m	03-...
 SIST_FC25... ⓘ ★ RD+CV+AT+RC+B C19+ENL	44 dBA	47 dBA	240 min	90 min	0.33 W/m ² K	0.08 m	04-...
 SIST_FC27... ⓘ ★ RD+CV+LP11.5+A T+LH7+ENL	44 dBA	47 dBA	120 min	120 min	0.34 W/m ² K	0.08 m	04-...

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA FACHADAS DE HISPALYT

VER TIPOS

HP RM AT HI RI

Legenda

BUSCAR FACHADAS DEL TIPO...

- Acabado: Cara vista
- Nº de hojas: 2 hojas
- Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo perforado
- Hoja secundaria: Ladrillo hueco pequeño formato
- Cámara de aire: Sin cámara de aire
- Posición cámara ventilada: -

BUSCAR FACHADAS PARA EL PREDIMENSIONADO SEGÚN CTE:

CTE-HR **VER**

Tipo de edificio: Residencial y sanitario

Índice ruido día: $L_d \leq 60$

Uso: Dormitorio

Zona ruido: Resto de casos

Exigencia HR: $D(2m,nT,Atr) (dBA) = 30$

Valor HR: $R_{Atr} (dBA) = 35$

CTE-HS **VER**

Altura de evacuación: ≤ 15

Entorno del edificio: EI

Zona pluviométrica: I

Zona edáfica: A

Valor HS: Grado impermeabilidad=5

CTE-HE **VER**

Zona climática: C

Valor HE: $U (w/m^2K) = 0.29$

CTE-SE **VER**

Condición estructural: Sustentado

CTE-SI **VER**

Propagación exterior: Valor SI: EI (min) = 60

Fachada sustentante:

Uso edificio: Residencial Vivienda, Residen

Situación recinto: Bajo Rasante

Altura evacuación: -

Valor SI: R (min) = 120

BUSCAR FACHADAS QUE CUMPLAN LAS SIGUIENTES PRESTACIONES:

- Aislamiento térmico: $U (w/m^2K)$ Entre 0.28 y 0.39
- Protección frente al fuego: EI (min) Entre 120 y 240
- R (min) Entre 0 y 240
- Protección frente al ruido: $R_{Atr} (dBA)$ Entre 40 y 52

www.hispalyt.es

Aceptar

Fachadas Tabiques Cubiertas Forjados Medianerías Adoquines

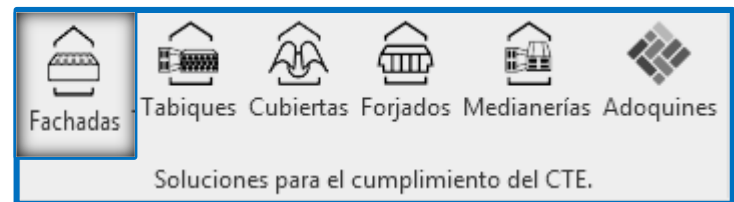
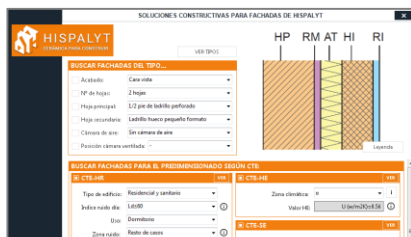
Soluciones para el cumplimiento del CTE.

Panel BUSCAR SOLUCIONES DEL TIPO

Panel BUSCAR SOLUCIONES PARA EL PREDIMENSIONADO SEGÚN CTE

Panel BUSCAR SOLUCIONES QUE CUMPLAN LAS SIGUIENTES PRESTACIONES

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS



BUSCAR FACHADAS PARA EL PREDIMENSIONADO SECONDO CTE

CTE-HR

VER

Tipo de edificio: Residencial y sanitario

Índice ruido día: $L_d \leq 60$

Uso: Dormitorio

Zona ruido: Resto de casos

Exigencia HR: $D(2m,nT,Atr)$ (dBA) = 30

Valor HR: R_{Atr} (dBA) = 35

CTE-HS

VER

Altura de evacuación: ≤ 15

Entorno del edificio: E1

Zona pluviométrica: I

Zona eólica: A

Valor HS: Grado impermeabilidad=5

CTE-HR

Las fachadas deberán cumplir las exigencias que les son de aplicación relacionadas con el requisito de protección frente al ruido establecido en el DB HR del CTE. En concreto, están afectadas por las exigencias de aislamiento acústico tanto a ruido exterior como a ruido interior.

En el panel "BUSCAR CUBIERTAS PARA EL PREDIMENSIONADO DEL CTE" se realiza la selección de la cubierta atendiendo a las **exigencias de aislamiento acústico a ruido exterior**, definiendo el valor R_{Atr} mínimo que debe presentar la cubierta para su cumplimiento.

En relación a las **exigencias de aislamiento acústico a ruido exterior**, el aislamiento acústico a ruido aéreo, $D_{2m,nT,Atr}$, **entre un recinto protegido** (por ejemplo: salones, dormitorios, etc.) **y el exterior** no será menor que los valores indicados en la "Tabla 2.1 Valores de aislamiento acústico a ruido aéreo, $D_{2m,nT,Atr}$, en dBA, entre un recinto protegido y el exterior, en función del índice de ruido día, L_d ". En el caso de otro tipo de recintos no protegidos (habitables, de instalaciones, etc.) no es de aplicación esta exigencia.

En relación a las **exigencias de aislamiento acústico a ruido interior**, la cubierta influye en el aislamiento acústico entre dos unidades de uso diferentes, actuando como un elemento de flanco a través del cual se producen transmisiones indirectas del ruido entre los recintos. Por ello, la solución constructiva de cubierta deberá elegirse conjuntamente con el resto de elementos constructivos que conforman el recinto mediante un cálculo acústico. Para seleccionar la cubierta atendiendo a las prestaciones necesarias para cumplir las exigencias a ruido interior, el usuario tiene la opción de filtrar por el valor correspondiente de RA en el panel de "BUSCAR CUBIERTAS QUE CUMPLAN LAS SIGUIENTES PRESTACIONES".

Fachada sustentante:

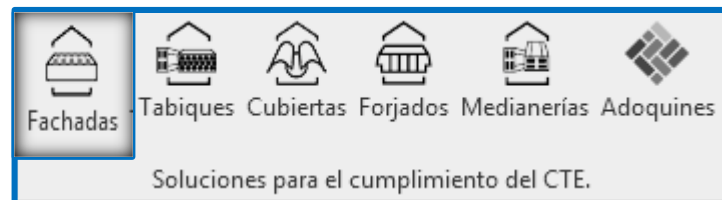
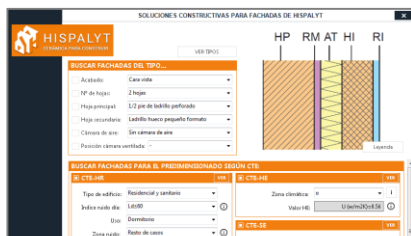
Uso edificio: Residencial Vivienda, Residen

Situación recinto: Bajo Rasante

Altura evacuación: -

Valor SI: R (min)=120

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS



BUSCAR FACHADAS PARA EL PREDIMENSIONADO SEG

CTE-HR VER

Tipo de edificio:

Índice ruido día: ⓘ

Uso:

Zona ruido: ⓘ

Exigencia HR:

Valor HR: ⓘ

CTE-HS VER

Altura de evacuación:

Entorno del edificio: ⓘ

Zona pluviométrica: ⓘ

Zona eólica: ⓘ

Valor HS:

ÍNDICE DE RUIDO DÍA

El valor del índice de ruido día, Ld, puede obtenerse en las administraciones competentes o mediante consulta de los mapas estratégicos de ruido.

Cuando no se disponga de datos oficiales del valor del índice de ruido día, Ld, para el tipo de área acústica relativo a sectores de territorio con predominio de **suelo de uso residencial**, se aplicará el valor de **60 dBA**.

Para el resto de áreas acústicas, se aplicará lo dispuesto en las normas reglamentarias de desarrollo de la Ley 37/2003, de 17 de noviembre, del Ruido en lo referente a zonificación acústica, objetivos de calidad y emisiones acústicas.

Tabla 2.1.1.1. Guía de aplicación del DB HR - Valores del índice de ruido día en los sectores con predominio de uso diferente del uso residencial, en los casos en los que no se dispongan de datos oficiales provenientes de los mapas de ruido.

Tipo de área acústica		Índice ruido día
E	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso sanitario, docente, cultural , que requiera una especial protección contra la contaminación acústica	60
C	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso recreativo y de espectáculos	73
D	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso terciario distinto del contemplado en C	70
B	Sectores del territorio con predominio de suelo de uso industrial	75
F	Sectores del territorio afectados a sistemas generales de infraestructura de transporte y otros equipamientos públicos que los reclamen	

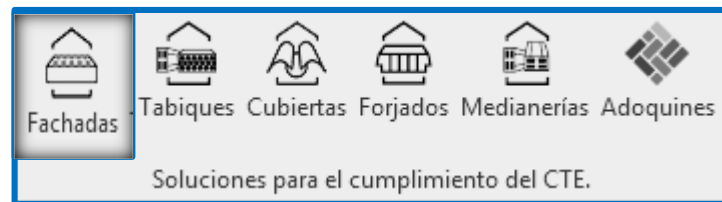
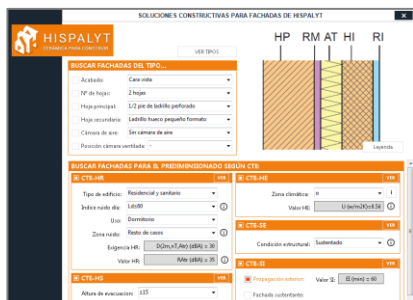
En el caso de que un recinto esté **expuesto a varios valores de Ld**, como por ejemplo un recinto en esquina, se adoptará el mayor valor.

Situación recinto:

Altura evacuación:

Valor SI:

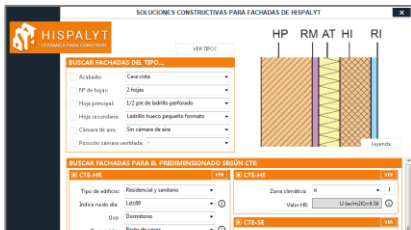
PIM SOLUCIONES CERÁMICAS



BUSCAR FACHADAS QUE CUMPLAN LAS SIGUIENTES PRESTACIONES:

<input type="checkbox"/> Aislamiento térmico:	U (w/m²k)		Entre 0.28 y 0.33
<input type="checkbox"/> Protección frente al fuego:	EI (min)		Entre 180 y 240
	R (min)		Entre 0 y 240
<input type="checkbox"/> Protección frente al ruido:	RAtr (dBA)		Entre 45 y 52
	RA (dBA)		Entre 43 y 55

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS



SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA FACHADAS DE HISPALYT

FACHADAS DE HISPALYT
Soluciones constructivas para fachadas

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR FACHADAS DEL TIPO...

- Acabado: Cara vista
- Nº de hojas: 2 hojas
- Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo perforado
- Hoja secundaria: Ladrillo hueco pequeño formato
- Cámara de aire: Sin cámara de aire
- Posición cámara ventilada: -

CTE-HR

Tipo de edificio: Residencial y sanitario
 Índice ruido día: 60 < Lds65
 Uso: Dormitorio
 Zona ruido: Resto de casos
 Exigencia HR: D(2m,nT,Atr) (dBA) = 32
 Valor HR: **RAtr (dBA) = 35**

CTE-HE

Zona climática: a
 Valor HE: U (w/m2k)=0.56

CTE-SE

Condición estructural: Sustentado

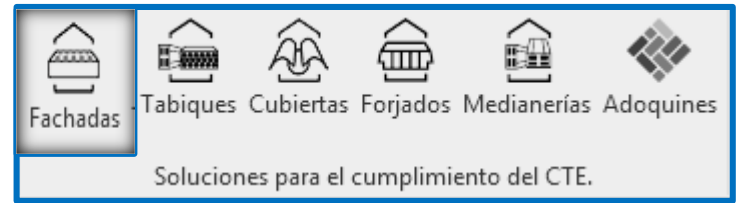
CTE-HS

Propagación exterior: Valor SI: EI (min) = 60
 Fachada sustentante:
 Uso edificio: Residencial Vivienda, Residen
 Situación recinto: Bajo Rasante
 Altura evacuación: -
 Valor SI: R (min)=120

BUSCAR FACHADAS QUE CUMPLAN LAS SIGUIENTES PRESTACIONES:

- Al aislamiento térmico: U (w/m2k) Entre 0.28 y 0.39
- Protección frente al fuego: EI (min) Entre 120 y 240
- R (min) Entre 0 y 240
- Protección frente al ruido: **RAtr (dBA) Entre 40 y 52**
- RA (dBA) Entre 47 y 55**

www.hispalyt.es



FACHADAS DE HISPALYT
Soluciones constructivas para fachadas

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR FACHADAS DEL TIPO...

- Acabado: Cara vista
- Nº de hojas: 2 hojas
- Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo perforado
- Hoja secundaria: Ladrillo hueco pequeño formato
- Cámara de aire: Sin cámara de aire
- Posición cámara ventilada: -

LAS FACHADAS QUE CUMPLEN LOS CRITERIOS SON:

	HR-Ratr	HR-RA	SI-EI	SI-R	HE-U	HE-eAT	HS-GI
SIST_FC01-P-b LPcv11.5+RC+AT+L HT+ENL	47 dBA	50 dBA	120 min	120 min	0.35 W/m²K	0.08 m	01-...
SIST_FC11-P-b LPcv11.5+RC+C+AT +LH7+ENL	47 dBA	50 dBA	120 min	120 min	0.33 W/m²K	0.08 m	02-...
SIST_FC23-P-b LPcv11.5+CV+AT+L HT+ENL	44 dBA	47 dBA	120 min	120 min	0.36 W/m²K	0.08 m	5

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA FACHADA EN SU PROYECTO

- DISENO Y ACABADO
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- SOSTENIBLE SALUDABLE
- AISLAMIENTO ACÚSTICO
- RESISTENCIA AL FUEGO
- FACHADA ESTRUCTURAL-GHAS

SUSTITUIR FACHADAS DE SU PROYECTO POR HISPALYT

Familia a sustituir por Hispalyt:
 No se han encontrado fachadas de esa familia en el proyecto.

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO

- SUSTITUIR MANUALMENTE
- SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE
- CREAR NUEVA FACHADA

www.hispalyt.es

Aceptar

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA FACHADAS DE HISPALYT

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR FACHADAS DEL TIPO...

Acabado: Cara vista
 Nº de hojas: 2 hojas
 Hoja principal: 1/2 pie de ladrillo perforado
 Hoja secundaria: Ladrillo hueco pequeño formato
 Cámara de aire: Sin cámara de aire
 Posición cámara ventilada: -

HP RM AT HI RI

Legenda

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA FACHADA EN SU PROYECTO

DISEÑO Y ACABADO



EFICIENCIA ENERGÉTICA



SOSTENIBLE SALUDABLE



AISLAMIENTO ACÚSTICO



RESISTENCIA AL FUEGO



FACHADA STRUCTURA-GHAS



SIST_FC02-P-b
LPcv24+RC+AT+LH7
+ENL

HR-Ratr

HR-RA

SI-EI

SI-R

HE-U

HE-eAT

HS-GI

47

20

240

240

0.33

0.08

01-...

dBA

BA

min

min

W/m²K

m

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA FACHADA EN SU PROYECTO

DISEÑO Y ACABADO



EFICIENCIA ENERGÉTICA



SOSTENIBLE SALUDABLE



AISLAMIENTO ACÚSTICO



RESISTENCIA AL FUEGO



FACHADA STRUCTURA-GHAS



Panel de BENEFICIOS DE UTILIZAR ESA FACHADA EN SU PROYECTO

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO



SUSTITUIR MANUALMENTE



SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE



CREAR NUEVA FACHADA

Aceptar

www.hispalyt.es

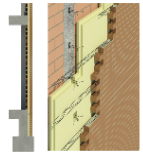
FACHADAS DE HISPALYT
Soluciones constructivas para fachadas

Información FACHADA autoportante de ladrillo cara vista STRUCTURA-GHAS

BENEFICIOS DE ESTA SOLUCIÓN: FACHADA STRUCTURA-GHAS

Máximas prestaciones técnicas

- Fachada autoportante. Mejor comportamiento estructural de la fábrica evitando cualquier patología.
- Aislamiento térmico continuo, fachada sin puentes térmicos, la mejor opción para edificios EECN y Passivhaus.
- Posibilidad de ventilar la cámara mejorando aún más su comportamiento higrotérmico.
- Fachada de alto aislamiento acústico para zonas con mayor exposición al ruido.
- Excelente comportamiento frente a incendios.



Mejor opción constructiva

- Autoportante: sin plaquetas ni angulares de apoyo en el forjado.
- Máxima planeidad y tonalidad homogénea en cantos de forjado.
- Rapidez y facilidad de ejecución: sin necesidad de instaladores cualificados.
- Sin incertidumbres de ejecución: anclajes y armaduras con dispositivos de control.
- Aplicable a vivienda, edificios singulares y de gran altura.

Mejores garantías y precio

- Más de 300 obras ejecutadas en España en los últimos 15 años.
- Cálculo estructural según CTE: gratuito y sin compromiso.
- Con D.A.U. (Documento de Adecuación al Uso).
- La fachada más económica que cumple el CTE.



Beneficio de DISEÑO

BENEFICIOS DE ESTA SOLUCIÓN: DISEÑO Y ACABADO

- Los materiales cerámicos permiten diferentes aparejos y acabados consiguiendo infinidad de soluciones creativas.
- Las obras de ladrillo constituyen una referencia de nuestro patrimonio arquitectónico.
- Con el paso del tiempo las obras con cerámica vista se embellecen.
- Obras de arquitectura de vanguardia: Revista Conarquitectura (www.conarquitectura.es)



PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA CUBIERTAS DE HISPALYT

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR CUBIERTAS DEL TIPO:

Tipo: **Cubierta inclinada**

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA CUBIERTA EN SU PROYECTO

- DISEÑO Y ACABADO
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- SOSTENIBLE SALUDABLE
- MANTENIMIENTO Y DURABILIDAD
- CONFORT Y HABITABILIDAD
- CUBIERTA MICROVENTILADA**

	dBA	dBA	min	(W/m ² K)	m
SIST_QB09-U-EC-b-i T+AT+(CS)+Ø+(CS)+U25.EC+RF	HR-RA _{tr}	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
	50	55	60	0.3	0.15
	dBA	dBA	min	(W/m ² K)	m
SIST_QB09-U-EC-c-i T+AT+(CS)+Ø+(CS)+U30.EC+RF	HR-RA _{tr}	HR-RA	SI-EI	HE-U	HE-eAT
	52	57	60	0.29	0.15
	dBA	dBA	min	(W/m ² K)	m

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA CUBIERTA EN SU PROYECTO

- DISEÑO Y ACABADO
- EFICIENCIA ENERGÉTICA
- SOSTENIBLE SALUDABLE
- MANTENIMIENTO Y DURABILIDAD
- CONFORT Y HABITABILIDAD
- CUBIERTA MICROVENTILADA

Panel de BENEFICIOS DE UTILIZAR ESA CUBIERTA EN SU PROYECTO

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO

- SUSTITUIR MANUALMENTE
- SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE
- CREAR NUEVA CUBIERTA

Aceptar

Información sobre la cubierta ventilada

BENEFICIOS DE ESTA SOLUCIÓN: CUBIERTA MICROVENTILADA

Cubierta con fijación de las tejas en seco mediante clavos, ganchos o clips, sobre **estructuras** permitiendo una microventilación entre la cobertura de la teja y el **forjado**.

Esta solución dota a la cubierta de un **excelente comportamiento** mitigando los cambios de temperatura y evitando las **grietas** mejorando con ello la eficiencia energética de la cubierta y **gran durabilidad de la cubierta** sin patologías y con un **mínimo mantenimiento**.

La fijación de las tejas en seco supone una importante **reducción en los costes** de la cubierta en obra.

Beneficio de DISEÑO

BENEFICIOS DE ESTA SOLUCIÓN: DISEÑO Y ACABADO

- Diseños modernos adaptados a la arquitectura más contemporánea.
 - La amplia gama de formas y acabados de las tejas unida a la versatilidad de formas que puede tener la cubierta, permite un gran abanico de posibilidades de diseño.
- Integración de balcones y terrazas
- Obras de arquitectura de vanguardia con cubierta inclinada: Revista de Conarquitectura (www.conarquitectura.es) y web de Promotejado (www.promotejado.es)

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS PARA TABIQUES DE HISPALYT

HISPALYT
CERÁMICA PARA CONSTRUIR

VER TIPOS

BUSCAR TABIQUES DEL TIPO:

Tipo de edificio: Residencial

Tipo pared: Tabique

Nº de hojas: 1 (Tabique/PV01)

Composición: Hoja 1: Ladrillo hueco pequeño format

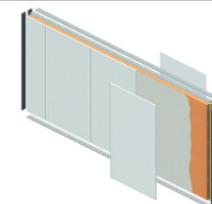
RI H1 RI RI H1 RI

Información TABIQUERÍA SILENSIS-CERAPY

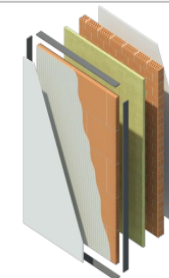
BENEFICIOS DE ESTA SOLUCIÓN: PAREDES SILENSIS-CERAPY

silensis cerapy

Tabiquería cerámica con revestimiento de placa de yeso



Pared separadora Silensis-Cerapy 2A con ladrillo hueco gran formato y placa de yeso laminado.



Pared separadora Silensis-Cerapy 2B con ladrillo perforado, ladrillo hueco gran formato y placa de yeso natural.

En la industrialización de los sistemas de tabiquería SILENSIS, Hispalyt ha desarrollado las soluciones cerámicas más Placa de Yeso, considerando dos tipos de placa de yeso laminado (PYL) y placa de yeso natural.

Además de las ventajas del ladrillo en cuanto a sus propiedades técnicas (seguridad frente al intrusismo, resistencia al fuego, buen comportamiento frente al fuego y ante la contaminación, buen aislamiento acústico, etc.), junto a las ventajas constructivas de los revestimientos de la placa de yeso (acabado perfecto, altos rendimientos en obra, ejecución en seco, etc.).

- Son soluciones más económicas que las soluciones de entramado autoportante puesto que:
 - Sólo requieren del uso de placas estándar.
 - En las zonas de armarios no requieren placas.
 - En las zonas húmedas no requieren placa, se alicata directamente sobre la fábrica
 - No requieren de refuerzos para baños y cocinas.
 - No requieren placas especiales para paredes que requieran una elevada resistencia al fuego

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA TABIQUERÍA EN SU PROYECTO

SOSTENIBILIDAD Y DURABILIDAD	AISLAMIENTO ACÚSTICO	RESISTENCIA A INCENDIOS	INERCIA TÉRMICA	RESISTENCIA A IMPACTOS	PAREDES SILENSIS-CERAPY

ENL+LH7+ENL	(35-37)	87	90	-	2.13	-
	dBa	kg/m2	min	min	(W/m²K)	cm
SIST_PV01-b	HR-Ra	HR-m	SI-EI	SI-R	HE-U	HE-eAT
ENL+LH7+ENL	(35-37)	87	90	-	2.13	-
	dBa	kg/m2	min	min	(W/m²K)	cm

BENEFICIOS DE UTILIZAR ESTA TABIQUERÍA EN SU PROYECTO

SOSTENIBILIDAD Y DURABILIDAD	AISLAMIENTO ACÚSTICO	RESISTENCIA A INCENDIOS	INERCIA TÉRMICA	RESISTENCIA A IMPACTOS	PAREDES SILENSIS-CERAPY

Panel de BENEFICIOS DE UTILIZAR ESE TABIQUE EN SU PROYECTO

APLIQUE HISPALYT EN EL PROYECTO

SUSTITUIR MANUALMENTE	SUSTITUIR AUTOMÁTICAMENTE	CREAR NUEVO TABIQUE

Aceptar

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

BUSCADOR DE TERMOARCILLA

Buscador Soluciones Termoarcilla

Paso 1: Tipo de muro

Paso 2: Exigencias térmicas

Paso 3: Fabricantes

Paso 4: Tipos y espesores de piezas

Paso 5: Tipos de montajes del muro: junta horizontal

Paso 6: Tipo de material de agarre

Paso 7: Tipos de revestimiento del muro

Paso 8: Aislamiento térmico adicional aplicado por la cara muro

Resultados búsqueda 299 opciones

Filtrar resultados

Aislamiento térmico adicional

- Con AT adicional
- Sin AT adicional

Espesor de bloque

- 14cm.
- 19cm.
- 24cm.
- 29cm.

Material de agarre

- Mortero convencional
- Mortero aislante
- Material para junta delgada (bloque rectificado)

Tipo de montaje

- Montaje 1: Junta horizontal de mortero continua
- Montaje 2: Junta horizontal de mortero interrumpida por un hueco de 30 mm de espesor
- Montaje 3: Junta horizontal de mortero interrumpida por un hueco de 30 mm de espesor relleno con material aislante
- Montaje 4: Junta horizontal delgada de pasta de agarre de 3 mm de espesor. (Sólo para uso con bloques rectificados)

$U = 0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$

Espesor total: 46,20 cm

Solución de muro de **TERMOARCILLA EC03 29 cm** de **CERÁMICA LA COMA S.A.**, con revestimiento exterior de **enfoscado de mortero convencional** de 1,5 cm espesor y revestimiento interior de **enlucido de yeso** de 1,5 cm de espesor. **Muro ejecutado con junta horizontal interrumpida por banda de material aislante de 30 mm de ancho.** Material de agarre **mortero aislante** de conductividad 0,1 W/mK. Con aislamiento térmico adicional con una resistencia térmica **4,18 m²k/W**, el cual, considerando una conductividad térmica de aislante de 0,034 W/m K tendría un espesor de 14,20.



Buscador
termoarcilla



Herramienta
Silensis



Cálculo
Muros Carga



Buscador
Conarquitectura

Herramientas de diseño



Termoarcilla tradicional



Termoarcilla EC01
con celdillas alineadas



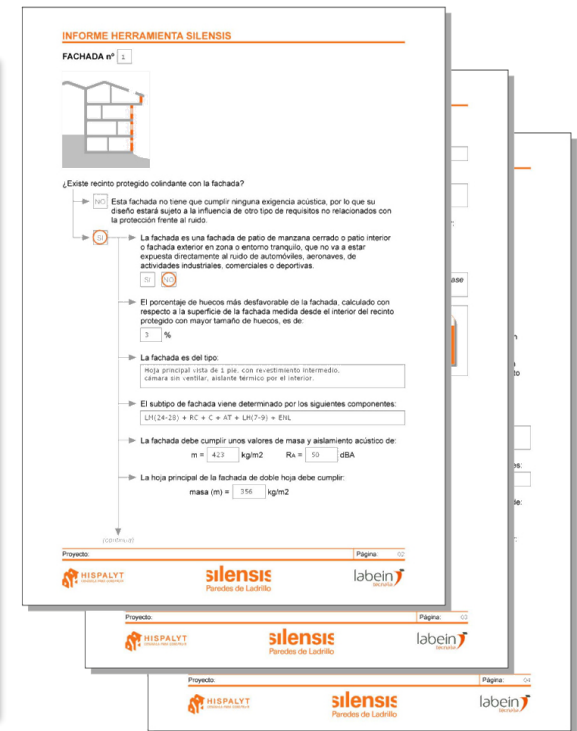
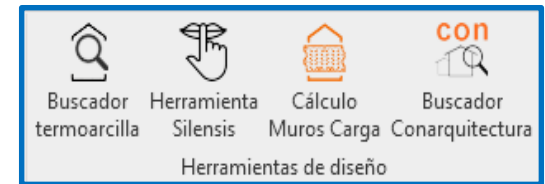
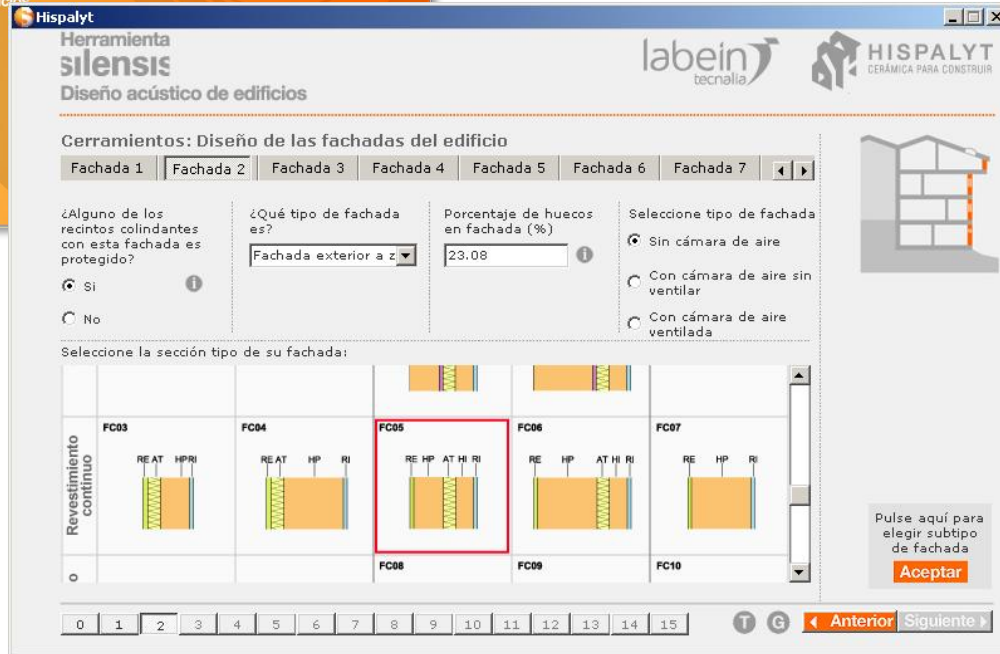
Termoarcilla EC03
con celdillas romboidales



Termoarcilla rectificado

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS


HERRAMIENTA SILENSIS



PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

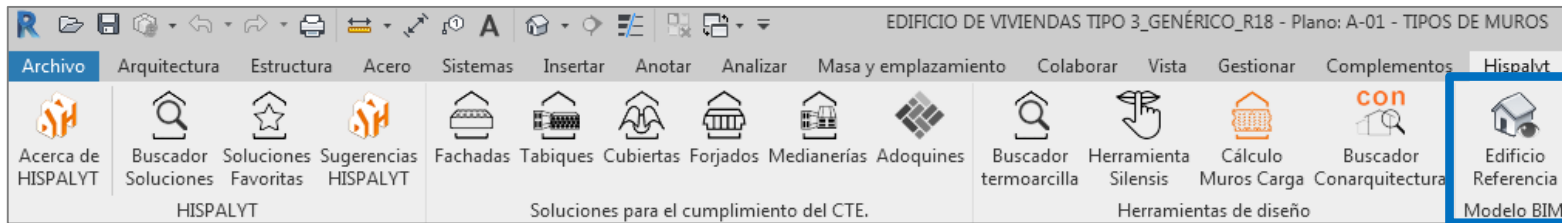


CLIMAS	MATERIALES	TIPOLOGIAS	FABRICANTES
Todos	tejas	Todas	Todos
TIPO CERRAMIENTOS	NUM PLANTAS	PROVINCIA	CIUDAD
Todos	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 ó 3 <input type="checkbox"/> 3+	Todas	Todas
		ARQUITECTO	
<input type="text"/>			
<input type="button" value="BÚSQUEDA"/>			

con

Buscador
Conarquitectura

PIM SOLUCIONES CERÁMICAS

EDIFICIO BIM SOLUCIONES CERÁMICAS



CONTACTO



GREMI DE RAJOLERS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Asociación de fabricantes de ladrillos y tejas de la Comunidad Valenciana

**GREMI DE RAJOLERS DE LA
COMUNITAT VALENCIANA**
Avinguda Ciutat d'Alacant s/n,
46410 Sueca (Valencia)
<https://gremirajolersvalencia.es/>