

Programa Jornada:
“Nueva arquitectura con cubiertas ventiladas de teja”
Edificios de diseño y máxima eficiencia energética

Fecha: 1 de diciembre de 2016

Horario: de 17:00 h a 18:30 h.

Lugar: Sala de Conferencias. Hispalyt. C/ Orense, nº 10, 2ª planta, oficinas 13-14, 28020, Madrid



DESTINATARIOS:

Proyectistas y Directores de Obras de Edificación (Arquitectos, Aparejadores e Ingenieros), Constructores, etc.

PROGRAMA:

- 1.- La cubierta como elemento clave en el edificio.
- 2.- Valores que aporta la cubierta inclinada al edificio.
 - Alto valor estético.
 - Máxima eficiencia energética.
 - Durabilidad y mínimo mantenimiento.
 - Confort y habitabilidad.
- 3.- Teja cerámica: Tipos, piezas especiales, características técnicas y normativa de producto.
- 4.- Normativa de edificación que aplica a las cubiertas.
 - “Catálogo de Soluciones Cerámicas para el cumplimiento del CTE” desarrollado por Hispalyt-IETcc.
- 5.- Nueva cubierta ventilada de teja.
 - Tipos de cubiertas.
 - Componentes.
 - Microventilación.
- 6.- Ejemplos de arquitectura de diseño con cubiertas de teja.

PONENTE:

José Luis Valenciano. Arquitecto. Asesor Técnico de HISPALYT

INSCRIPCIÓN: La inscripción a la Jornada, tanto de forma presencial como por videoconferencia, debe hacerse a través del [siguiente enlace](#), seleccionando en el desplegable “Tipo de consulta” la fecha de la Jornada.

ORGANIZA:

Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida
C/ Orense, nº 10, 2ª planta, Oficinas 13-14, 28020, Madrid, Tfno: 91 770 94 80



MÁS INFORMACIÓN:

[Nota de prensa](#) / [Folleto ventajas Cubierta inclinada teja cerámica](#) / www.tejaceramica.com / www.hispalyt.es

Contenido Jornada: **“Nueva arquitectura con cubiertas ventiladas de teja”** **Edificios de diseño y máxima eficiencia energética**

Valores que aporta la cubierta inclinada de teja al edificio

Las cubiertas inclinadas con teja cerámica permiten construir viviendas de calidad, aportando valor a los edificios, **destacando por su:**

- **Alto valor estético**

Las tejas cerámicas españolas son reconocidas a nivel mundial por su elevada calidad. Los fabricantes disponen de nuevas piezas con un diseño innovador, de una gran planeidad y con una amplia variedad cromática y de acabados, para adaptarse a la arquitectura contemporánea. Así la cubierta inclinada de teja aporta a los edificios modernidad, la posibilidad de crear superficie transitable al aire libre (terrazas), además de integrar las energías renovables y otras instalaciones.

- **Máxima eficiencia energética**

La cubierta inclinada de teja se caracteriza por aportar a los edificios ahorro de energía, compacidad y aislamiento térmico, eficiencia energética, ventilación, empleo de recursos naturales y reutilización del agua de lluvia.

- **Durabilidad y mínimo mantenimiento.**

Las patologías en las cubiertas planas representan el 69% frente al 31% de las cubiertas inclinadas, poniendo de manifiesto que las cubiertas inclinadas tienen mejor comportamiento y prestaciones técnicas que las planas. Además, la cubierta inclinada de teja aporta a los edificios durabilidad, mínimo mantenimiento, máxima impermeabilidad y menores costes a lo largo del ciclo de vida.

- **Confort y habitabilidad**

La cubierta inclinada de teja aporta a los edificios calor en invierno y frescor en verano, más espacio habitable al menor coste y la posibilidad de que la luz inunde el bajo cubierta, creando espacios habitables, cálidos y luminosos. Además, los productos cerámicos son 100 % naturales, saludables, ecológicos y reciclables, por lo que tienen un excelente comportamiento en cuanto a la calidad del aire interior y nulas emisiones nocivas.



Nueva cubierta ventilada de teja

- **La nueva cubierta ventilada de teja**, con microventilación bajo teja y con fijación de las piezas en seco, **tiene grandes ventajas frente a la cubierta tradicional**, no ventilada y con fijación de las tejas con mortero, ya que **evita la formación de condensaciones** en las piezas cerámicas y los posibles **problemas de heladicidad**.
- Por ello, el uso de **la nueva cubierta ventilada de teja es recomendable en cualquier zona de España, pero sobre todo en zonas de clima húmedo y frío y con una altitud superior a los 700 metros**.
- **En la nueva cubierta ventilada** las tejas se fijan en seco, con clavos, ganchos o clips, en lugar de con mortero y/o pastas. Esta fijación de las tejas en seco se realiza bien sobre soporte discontinuo (rastres), o bien sobre soporte continuo (placas onduladas, etc.).



- El **diseño** de las cubiertas de teja cerámica debe hacerse en base a las exigencias del Código Técnico de la Edificación (CTE). Para ello, puede emplearse el **“Catálogo de soluciones cerámicas para el cumplimiento del CTE”**, que es una publicación gratuita de Hispalyt y la norma **“UNE 136020 Código de buena práctica para el diseño y el montaje de cubiertas con teja cerámica”**.
- Además, para la resolución de los puntos singulares de la cubierta inclinada de teja cerámica es importante el empleo de las **piezas especiales**.