

Asistencia informática con Arkö+

Kömmerling, empresa perteneciente a Profine Iberia, ha perfeccionado su software de Asistencia al Projectista, Arkö+, con el que el arquitecto no sólo puede cumplir sobradamente con el CTE sino que, además, puede conseguir los máximos niveles de eficiencia energética.

El software de Asistencia al Projectista de Kömmerling está dotado con una interfaz que permite realizar proyectos de carpintería de forma rápida y determinando si cumple o no con el CTE. Entre las posibilidades que ofrece, está la de permitir al proyectista elegir cualquier tipo de apertura (practicable, corredera, pivotante...) y cualquier tipo de configuración, así como incorporar diferentes acabados. Además, se pueden incorporar vidrios con tratamientos tanto térmicos, como acústicos o de seguridad.

En función de la localización del proyecto, orientación de las fachadas, porcentaje de huecos e índice de ruido día, el programa determina automáticamente la zona climática y acústica en la que está situado el proyecto. A partir de aquí establece unos valores máximos y mínimos de los requisitos del CTE para esa zona.

Documentos del CTE

En cuanto a los documentos del CTE implicados, hablamos del DB-HE 1 (limitación de la demanda energética) en el que el programa calcula e indica automáticamente la fracción de marco y el coeficiente de transmitancia térmica en función de las dimensiones del hueco.

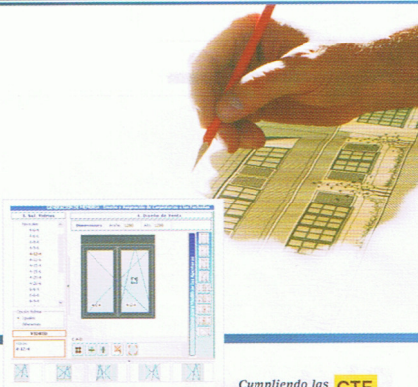
Otro de los documentos implicados es el DB-SU (seguridad de utilización) en el que indica que si una configuración de ventana está fuera de medidas o si precisa, por ejemplo, elementos mecánicos de limpieza.

En cuanto al documento DB-HS 3 (calidad del aire interior), Arkö+ nos permite incorporar, en todas las carpinterías que lo precisen, un elemento de aireación (Köclimat) de forma automática.

Además, el programa informático de Kömmerling se ha actualizado recientemente y ahora incorpora, además, el DB-HR (documento de protección frente al ruido) con el que, en función de los parámetros de cada Comunidad Autónoma (o por defecto los valores que aporta el CTE) nos permite determinar el valor mínimo de atenuación acústica para la zona del proyecto.

Kömmerling. info@kommerling.es - www.kommerling.es

APLICACIÓN INFORMÁTICA de asistencia al projectista



Cumpliendo las exigencias del **CTE**