Programa de SIMER para marcado "CE" y comprobación del CTE

NOTA: Cuando metamos los datos del vidrio, es muy importante que indiquemos si es bajo emisivo o normal (influye en el coeficiente de borde y la transmitancia). También debemos indicar si es un vidrio simple o doble (influye en el cálculo de atenuación acústica).

HISTORICO DE MEJORAS

1.22 01/03/2023

- Añadida la serie 3300 de hoja oculta canal 16.
- Se ha actualizado a la última normativa del CTE con unos valores máximos de transmitancia mas exigentes (entre 3,2 y 1,8 según zona).

1.21 30/01/2023

- Corregido error de versiones anteriores que calculaba mal la transmitancia final cuando en vez de elegir el perfil por defecto de ventana, elegiamos el de puerta.

1.20 15/09/2021

- Corregido error de versión 1.19 que no salía el informe por pantalla (si por impresora o PDF).

1.19 xx/03/2020

- Añadida la serie 3600.

1.18 31/01/2020

- Añadida la posibilidad de indicar a mano el factor de borde entre vidrio y carpintería.
- Corregido que no actualizaba la descripción automática de la ventana al cambiar las medidas.

1.17 13/12/2019

- Adecuación a las últimas normativas de CE y de CTE. En el caso de la normativa CE, aumenta el llamado factor de borde del cristal al calcular la transmitancia (**ahora la transmitancia es mayor**). En el caso del CTE cambia el sistema de zonas y valores máximos.
- Añadido un impreso nuevo "Informe técnico" que substituye al "Valores correctos CTE". Ahora muestra un informe mucho más extenso, en el que de hecho la parte del CTE es opcional.
- Añadidas imágenes de los diseños.
- Ampliada la lista de vidrios.
- Añadidos ensayos.

1.16 16/05/2019

- Mejoras estéticas.
- Añadidos más tipos de diseños, y la posibilidad de indicar el tamaño de los fijos (cuando los hay), así como la posibilidad de indicar en qué lado está el fijo o los fijos.

1.15 30/04/2019
- Añadidos ensayos y series (4200, 4300, etc.).

1.14 25/03/2019
- Añadidos ensayos.
- Mejoras estéticas.

1.13 19/06/2018
- Añadido ensayo de la 6900 de 1.890x2.385 con cajón.
- Corregido ensayo de la 6900 de 1.300x1.100 sin cajón (no incluía el número de ensayo).

1.12 19/01/2018
- Añadido ensayo de la 6100 de 1.800x2.195 con cajón

1.11 20/12/2017
- Añadido ensayo de la 4800 de 1.800x2.200 con cajón

1.10 06/03/2017
- Añadida la nueva "Declaración de prestaciones", que substituye a la anterior "declaración de conformidad".
- Añadida la posibilidad de exportar los impresos a .PDF, para poder enviarlos por email u otro sistema.
- Mejorado el aspecto gráfico del programa, simplificando la interface.

1.09 26/10/2016
- Corregido error en cálculo de atenuación acústica que no la mostraba si no poníamos cajón

1.08 04/04/2016
- Añadidas varias series

1.07 28/01/2014
- Añadida serie 7700

1.06 30/10/2012
- Añadida serie 6000

1.05 03/01/2012
- Modificada transmitancia de carpinterías 2000-Rpt45 y 2000-Rpt54 de SAPA.

1.04 25/05/2011
- Solucionado problema en algunos ordenadores, en los que, aunque seleccionemos la carpintería o el vidrio, no actualiza la transmitancia.

1.03 15/11/2010

- Ahora viene rellenado los datos de nombre y dirección de los laboratorios que han hecho los ensayos de cara a imprimir la declaración de conformidad. A estos tendrá el cliente que añadir los de los laboratorios que ensayen el vidrio y cajón que el use.

1.02 21/09/2010

- Corregido error por el que no hacía caso del color de carpintería, ni de la transmitancia media de muros. Dichos valores ahora si modifican el factor solar, y la transmitancia máxima para el CTE.

1.01 12/08/2010

- Ahora ya muestra las impresoras del ordenador cliente cuando se ejecuta a través de Terminal Server

1.00 03/08/2010

- Primera versión del programa