



Servicio Atención al Cliente

902 023 323

clientes.pladur@uralita.com

www.pladur.com

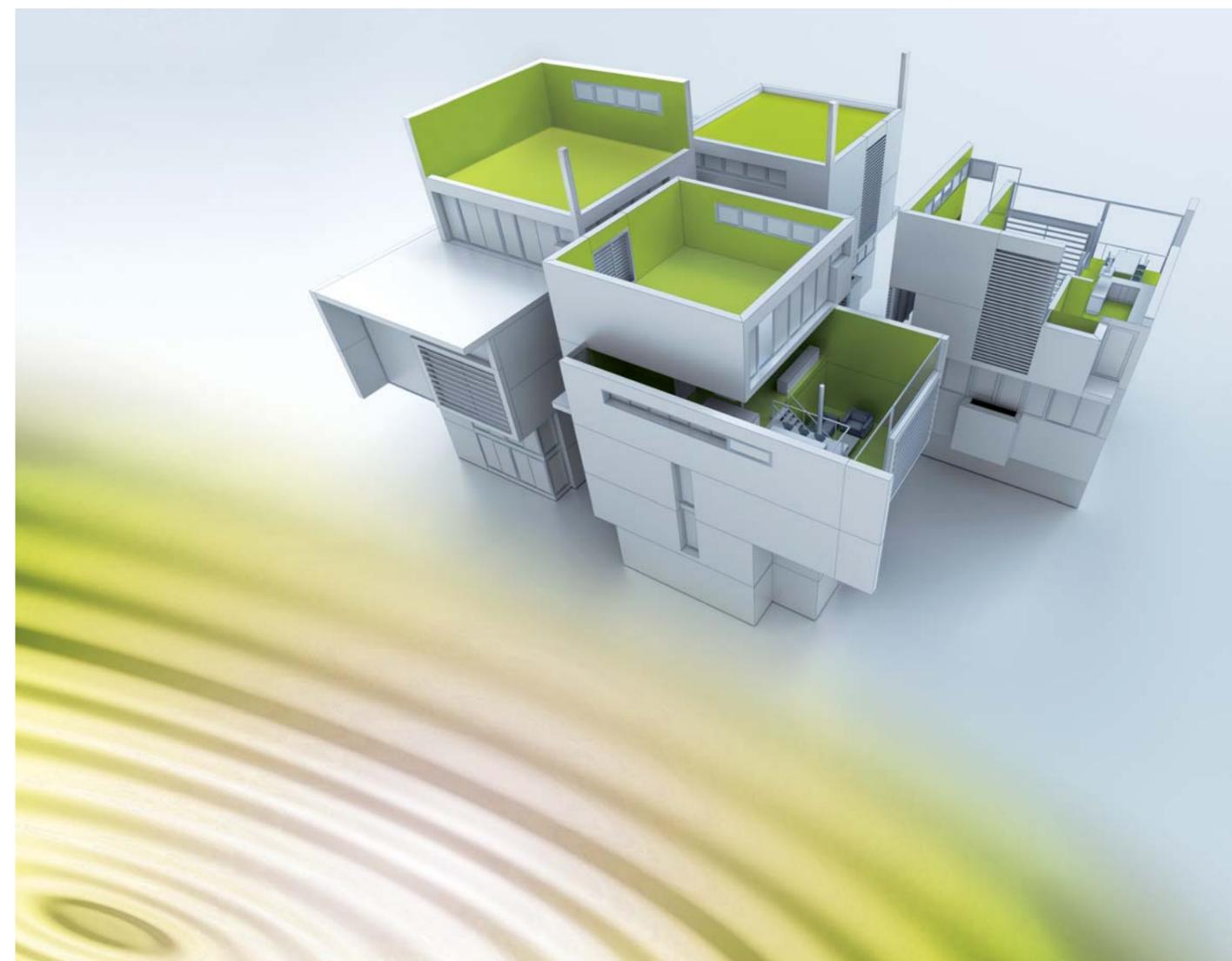
Apóyate en PLADUR®

Nuevas herramientas para proyectar según el CTE disponibles en:
www.pladur.com

Cálculo PLADUR® HR - Aislamiento acústico
Cálculo PLADUR® FON HR - Absorción acústica
Selector de sistemas y cálculo de presupuestos PLADUR®
Sistemas PLADUR® en formato PRESTO

Herramienta **Cálculo Pladur® HR**

Aislamiento Acústico



Con **Pladur®** el aislamiento acústico
nunca es un problema.

Calcularlo tampoco.



Apóyate en **PLADUR®**

¿Qué es?

Es una herramienta informática para el **cálculo del aislamiento acústico** entre parejas de recintos según el **Documento Básico Protección frente al ruido (DB-HR)**.

Calcula mediante la **Opción General** del DB-HR el aislamiento global entre dos recintos, tanto a ruido aéreo como de ruido de impacto, analizando las transmisiones directas e indirectas concretas en función de los elementos constructivos y las uniones elegidas.

Con esta herramienta se verifica el cumplimiento de los requisitos acústicos exigidos por el Código Técnico de la Edificación (C.T.E.) y se **obtienen las fichas justificativas del DB-HR**.

Este nuevo software ha sido desarrollado por **PLADUR®** y el Área de Acústica en la Construcción del Grupo de Vibroacústica de la **Universidad de Zaragoza**.

Herramienta

Cálculo Pladur® HR

Aislamiento Acústico

Con **Pladur®** el aislamiento acústico nunca es un problema. **Calcularlo tampoco.**



Obtenga directamente las fichas justificativas para su proyecto.

¿Qué ventajas ofrece?

- Es **muy intuitiva y fácil de usar**. Guía al usuario y proporciona información en los puntos críticos de la normativa.
- Permite **optimizar y reducir el precio** de los **elementos constructivos** ya que el cálculo por la opción general es más ajustado.
- El proyectista tiene plena **libertad en la creatividad** de su diseño:
 - Incluye el **Catálogo de Elementos Constructivos** del CTE.
 - Incorpora la **base de datos** de los valores acústicos oficiales de los **Sistemas Pladur®** (trasdosados, tabiques y techos).
 - Permite añadir **elementos constructivos personalizados** por el usuario y sus valores acústicos correspondientes (materiales innovadores, valores acústicos proporcionados por otros fabricantes, etc.)
- El usuario puede **modificar los ficheros** de cálculo **guardados** y recalcular introduciendo únicamente los cambios (tipo de forjado, tabiques, tipos de recinto, dimensiones, carpintería, etc.) sin necesidad de comenzar desde cero un proyecto nuevo.

¿Dónde conseguirlo?

La **Herramienta Cálculo Pladur® HR-Aislamiento acústico** está disponible gratuitamente en nuestra página web www.pladur.com, Área "ARQUITECTOS", apartado "HERRAMIENTAS TÉCNICAS".

En este apartado también se encuentra disponible la **Herramienta Cálculo Pladur® FON HR-Absorción acústica**, que permite calcular el tiempo de reverberación según el DB-HR y cumplir con sus requisitos a través de la gama de productos para **acondicionamiento acústico PLADUR® FON**.

Mantente informado sobre futuras versiones y nuevas herramientas técnicas. Para ello debes darte de alta en la **Suscripción de información técnica de Pladur®** en www.pladur.com.

Herramienta disponible gratuitamente a través de nuestra página web:

www.pladur.com

